



订购时请注明：型号规格及特殊要求。



温州市长江电器开关厂

地址：浙江省乐清市柳市镇凌云路5号

电话：0577-62771997 62775806

传真：0577-62781997

网址：www.cantak.cn



微信扫码关注

版本：202412

致力专业品质的长信始创于1981年



RoHS      ISO9001

400-889-1115
www.cantak.cn

温州市长江电器开关厂

目录 CONTENTS

RoHS      ISO9001

01

LW26 系列转换开关



21

LW26GS
系列挂锁型电源切断开关



23

LW26S
系列暗锁型电源切断开关



26

LW30 系列转换开关
LW30 B系列转换开关



38

LW31 系列转换开关



39

LW31B 系列转换开关



40

LW40 系列转换开关



42

KDHc 系列电焊机开关



43

KDHs 系列电焊机开关



44

KDH 系列电焊机开关



45

HZ10D-□/E119
系列电焊机开关



46

HJ-75/100
系列换接器



47

输入接线盒系列



48

输出接线板系列



49

LW2D 系列转换开关



50

LW5D 系列转换开关



51

LW6D 系列转换开关



52

LW8D 系列转换开关



53

LW12 系列转换开关



57

LW15 系列转换开关



58

LW26D 系列万能转换开关



59

LWX1 LWX1B
系列转换开关



60

HZ5D 系列组合开关



62

HZ5B 系列组合开关



63

HZ10D 系列组合开关



64

HZ12 系列组合开关



67

HZ25D 系列组合开关



69

防爆控制开关



LW26-10



LW26-10G



LW26-20



LW26-20X



LW26-25



LW26-32



LW26-63F



LW26-63



LW26 系列转换开关

产品简介

LW26系列转换开关主要适用于交流50Hz、额定工作电压440V及以下、直流电压240V及以下，额定电流至315A的电气线路中，供手动不频繁接通或分断电路，作为控制或转换之用，也可直接控制三相异步电动机和作为主令控制及电路测量之用。产品用途广泛，可作为电路控制开关、测试设备开关、电动机控制开关和主令控制开关，及电焊机用转换开关等。

产品符合标准GB/T 14048.3，GB/T 14048.5及IEC 60947-3、IEC 60947-5-1。

LW26系列开关规格齐全，有10A、20A、25A、32A、40A、63A、125A、160A、250A和315A等电流等级。

LW26系列开关具有体积小、功能多、结构紧凑、选材讲究、绝缘良好、转换操作灵活、安全可靠以及外观造型新颖等特点，其中LW26-10、LW26-20、LW26-25、LW26-32F、LW26-40F、LW26-63F开关还具有护指功能。

LW26系列开关适用性广，是一种新型理想的更新替代产品，可替代国内现有的 LW2、LW5、LW6、LW8、LW12、LW15、HZ5、HZ10、HZ12等各类开关以及进口设备上的转换开关。

LW26系列开关派生产品有挂锁型开关（160A及以下）和暗锁型开关（63A及以下），可用作重要设备的电源切断开关，防止误操作以及控制非授权人员的操作。

LW26系列开关中的20A至250A规格开关还可配备防护型外壳（IP65）。

正常工作条件

- （1）周围空气温度不超过 + 40℃，且其 24 h 内的平均温度不超过 + 35℃；
- （2）周围空气温度的下限不超过为 - 25℃；
- （3）安装地点的海拔不超过2000 m；
- （4）最高温度为 + 40℃时，空气的相对湿度不超过50%，在较低的温度下可以允许有较高的相对湿度，例如20℃时达90%。对由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施。

安装条件

- （1）开关安装在污染等级3的环境条件；
- （2）根据本厂提供的说明书进行安装。

LW26-10X



LW26-32F



LW26-20C



LW26-125



LW26-160



LW26-250



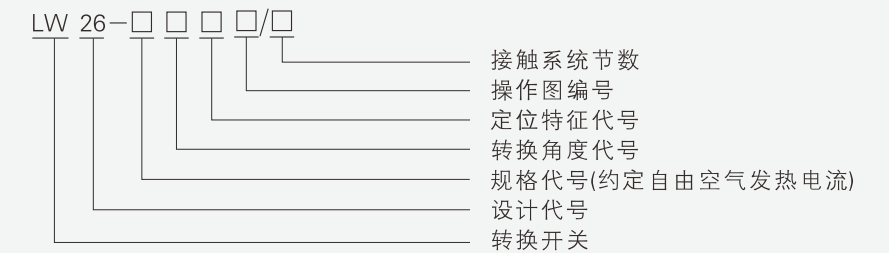
LW26-315



LW26 系列转换开关

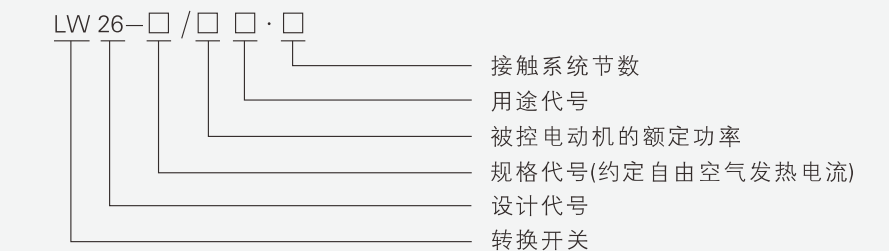
产品型号及其含义

主令控制用转换开关的型号及其含义



注：转换角度代号为30°(3)；45°(4)；60°(6)；90°(9)；30°自复60°定位(36)；30°自复90°定位(39)。

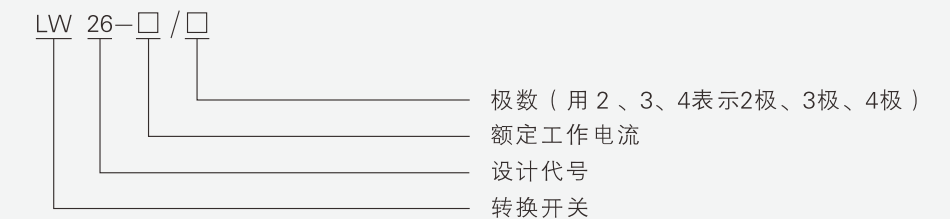
直接控制电动机用转换开关的型号及其含义



注1：用途代号：Q—直接起动 N—可逆转换 S—双速电动机变速 SN—双速电动机变速、可逆 M16—三速电动机变速。

注2：直接控制电动机用转换开关一般采用60°转换或90°转换，代号SN时采用45°转换。

主电路用转换开关的型号及其含义



注：主电路用转换开关一般采用60°转换或90°转换。

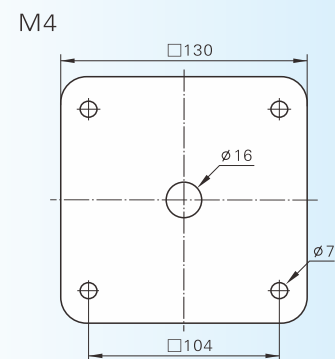
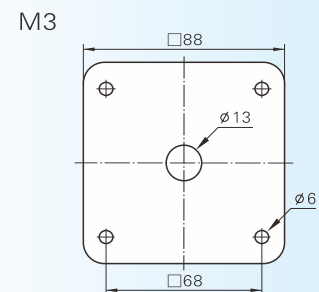
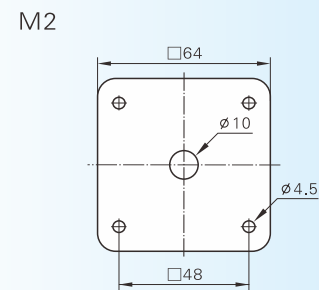
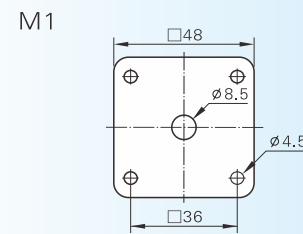
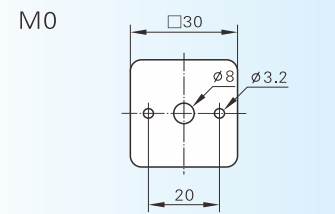
分类

1 按用途分	2 按操作方式分	3 按接触系统分
（1）主电路转换用转换开关； （2）直接控制电动机用转换开关； （3）主令控制及测量用转换开关。	（1）定位型； （2）自复型； （3）定位自复型。	（1）定位型转换开关有1~12节 （63A及以上的开关仅有8节）； （2）自复型转换开关有1~3节； （3）直接控制电动机用转换开关 主要有1~6节。

4 按操作方式与操动器位置组合如下表所示

操作方式	特征代号	操 动 器 位 置			
自复型	A	0°~30°	0°~45°	0°~60°	0°~90°
	B	30°~0°~30°	45°~0°~45°	60°~0°~60°	90°~0°~90°
	X	60°~30°~0°~30°~60°	90°~45°~0°~45°~90°		
	Y	90°~60°~30°~0°~30°~60°~90°			
定位型	C	0° 30°	0° 45°	0° 60°	
	D	30° 0° 30°	45° 0° 45°	60° 0° 60°	
	E	30° 0° 30° 60°	45° 0° 45° 90°	60° 0° 60° 120°	
	F	60° 30° 0° 30° 60°	90° 45° 0° 45° 90°	60° 0° 60° 120° 180°	
	G	60° 30° 0° 30° 60° 90°	90° 45° 0° 45° 90° 135°	120° 60° 0° 60° 120° 180°	
	H	90° 60° 30° 0° 30° 60° 90°	135° 90° 45° 0° 45° 90° 135°		
	I	90° 60° 30° 0° 30° 60° 90° 120°	135° 90° 45° 0° 45° 90° 135° 180°		
	J	120° 90° 60° 30° 0° 30° 60° 90° 120°			
	K	120° 90° 60° 30° 0° 30° 60° 90° 120° 150°			
	L	150° 120° 90° 60° 30° 0° 30° 60° 90° 120° 150°			
	M	150° 120° 90° 60° 30° 0° 30° 60° 90° 120° 150° 180°			
	N		45° 45°	30° 30°	
	P				90° 0° 90°
	T				0° 90°
	V				90° 0°
	R				270° 0° 90° 180°
定位自复型	Q	30° 0°~30°	45° 0°~45°		
	S	30°~0° 60°	90° 0°~45°		
	W		90°~45° 0° 45°~90°		
	Z	120°~90° 0°~30°	135°~90° 0°~45°		

面板规格



手柄类型

类型	颜色	面板规格					类型	颜色	面板规格				
		M0	M1	M2	M3	M4			M0	M1	M2	M3	M4
R 型	黑 红 白 灰 黄	●	●	●			I 型	黑 红 白 灰 黄	●	●	●	●	●
R2 型	黑 红 白 灰	●	●				B 型	黑 红 白 灰	●	●			
F 型	黑 红 白 灰	●	●	●			L 型	黑 红 白 灰			●		
H 型	黑 红 白 灰			●			O 型	黑 红 白 灰			●		
P 型	黑 红 白 灰			●	●	●	K 型	黑 红 白 灰			●	●	

注：● 为标准颜色，● 为可选颜色下同。

型号规格	面板规格							手柄类型										转换角度				最大节数				
	M0	M1	M1B	M2	M2B	M3	M4	R	R2	F	I	B	H	L	O	P	K	30°	45°	60°	90°	12	10	8	6	
LW26-10	●									●	●								●	●	●	●		●		
LW26-10G	●									●	●								●	●	●	●		●		
LW26-10X	●									●	●								●	●	●	●			●	
LW26-20		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
LW26-20X		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
LW26-20C				●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
LW26-25		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
LW26-32				●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
LW26-32F				●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
LW26-40				●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
LW26-40F				●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
LW26-63				●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
LW26-63F				●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
LW26-125						●		●								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
LW26-160						●		●								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
LW26-250						●		●								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
LW26-315						●				●						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

注：M1B、M2B面板需用自攻螺钉进行安装。

LW26 系列转换开关

技术参数

型号规格	LW26-10 LW26-10G LW26-10X		LW26-20 LW26-20X LW26-20C				LW26-25				LW26-32 LW26-32F		LW26-40 LW26-40F		LW26-63 LW26-63F		LW26-125		LW26-160		LW26-250		LW26-315	
额定绝缘电压 U _i V	690		690				690				690		690		690		690		690		690		690	
约定发热电流 I _{th} A	10		20				25				32		40		63		125		160		250		315	
额定工作电压 U _e V	240	440	24	110	240	440	24	110	240	440	240	440	240	440	240	440	240	440	240	440	240	440	240	440
额定工作电流 I _e																								
AC-21A AC-22A	A	10	10	20	20		25	25	32	32	40	40	63	63	100	100	150	150					315	315
AC-23A	A	7.5	7.5	15	15		22	22	30	30	37	37	57	57	90	90	135	135	200	200	265	265		
AC-2	A	7.5	7.5	15	15		22	22	30	30	37	37	57	57	90	90	135	135					265	265
AC-3	A	5.5	5.5	11	11		15	15	22	22	30	30	36	36	75	75	95	95	110	110			110	110
AC-4	A	1.75	1.75	3.5	3.5		6.5	6.5	11	11	12	12	15	15	30	30	55	55					95	95
AC-15	A	2.5	1.5	5	4		8	5	14	6														
DC-13	A			12	0.4	0.4	20	0.5	0.5															
额定控制功率 P																								
AC-23A	kW	1.8	3	3.7/2.5	7.5/3.7		5.5/3	11/5.5	7.5/4	15/7.5	7.5/4	17/9	15/10	30/18.5	30/15	45/22	37/22	75/37					75/37	132/55
AC-2	kW	2.5	3.7	4	7.5		5.5	11	7.5	15	9	17	18.5	30	30	45	37	55					55	95
AC-3	kW	1.5	2.2	3/2.2	5.5/3		4/3	7.5/3.7	5.5/4	11/5.5	7.5/4	15/7.5	11/6	18.5/11	15/7.5	30/13	22/11	37/18.5					37/22	55/30
AC-4	kW	0.37	0.55	0.55/0.75	1.5/1.5		1.5/1.1	3/2.2	2.7/1.5	5.5/3	3/1.5	6/3	5.5/2.4	7.5/4	6/3	12/5.5	10/4	15/7.5					15/7.5	25/11

注1：零线接地；
注2：AC-23A、AC-3、AC-4额定功率分子表示3相3极，分母表示1相2极，AC-2为3相3极。

机械寿命和电寿命

机械寿命： 0.1×10⁶次，操作频率为 120 次/小时。

电寿命： 0.03×10⁶次，操作频率为 120 次/小时。

型号规格	接线螺钉规格	连接导线范围	拧紧力矩
LW26-10	M2.5	0.75-1.5mm ²	0.4N·m
LW26-20	M3	1.0-2.5mm ²	0.6N·m
LW26-25	M3.5	1.5-4.0mm ²	0.8N·m
LW26-32、LW26-40	M4	2.5-6.0mm ²	1.2N·m
LW26-63	M6	6.0-16mm ²	2.5N·m
LW26-125 常规(压线板)	M5	35-50mm ²	2.0N·m
LW26-125 单孔(接线端子)	M6	35-50mm ²	2.5N·m
LW26-160 常规(压线板)	M6	50-75mm ²	2.5N·m
LW26-160 单孔(接线端子)	M8	50-75mm ²	6.0N·m
LW26-250 常规(压线板)	M6	50-75mm ²	2.5N·m
LW26-250 单孔(接线端子)	M8	50-75mm ²	6.0N·m
LW26-315 常规(压线板)	M8	150-185mm ²	6.0N·m
LW26-315 单孔(接线端子)	M12	150-185mm ²	14.0N·m

订货须知

LW26系列转换开关和 LW2D、LW5D、LW6D、LW8D、LW12、LW15、HZ5D、HZ25D开关的接线图编号相同，用户订货时可参照我厂编制的开关接线图进行选用，如有特殊要求,须预先说明或提供接线图。

订货时请注明产品型号规格、面板规格、手柄类型及颜色、数量。

如需订购额定电流为20A，转换角度为 60°, 特征代号为 C，操作图编号为 5391，M1圆角方形面板，黑色R型手柄的 LW26

转换开关20 台，则订货书写作示例为：

LW26-20·6C5391/2 A11R (M1 圆角方形面板 黑色R型手柄) 20台

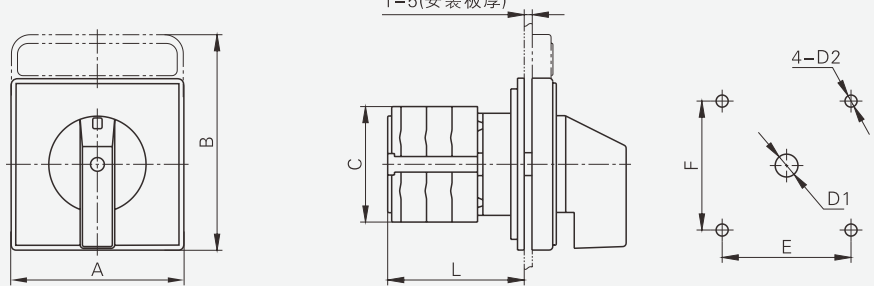
注：因产品技术需要不断改进，所有参数应以本厂最新数据为准，如有变动，恕不另行通知。

LW26 系列转换开关

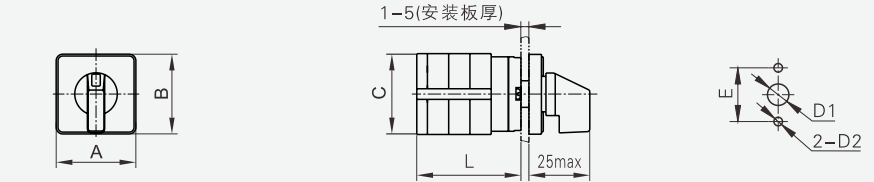
外形尺寸和安装尺寸

方形面板和矩形面板

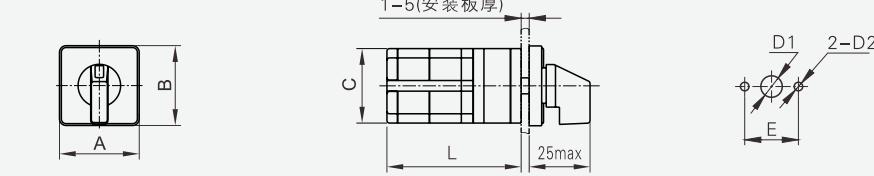
LW26-20~315 外形尺寸和安装尺寸



LW26-10/LW26-10G 外形尺寸和安装尺寸



LW26-10X 外形尺寸和安装尺寸



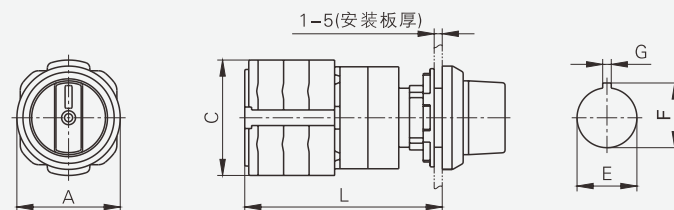
型号规格	面板规格	外形尺寸 (mm)				安装尺寸 (mm)				
		A	B	C	L	E	F	D1 常规开孔	D1 带密封垫开孔	D2
LW26-10	M0 方形	30	30	30.5	15.5+8n	20		ø 8		ø 3.2
LW26-10G	M0 方形	30	30	30.5	22+8n	20		ø 8		ø 3.2
LW26-10X	M0 方形	30	30	28	26.5+12n	20		ø 8		ø 3.2
LW26-20	M1 方形	48	48	43	22+9.6n	36	36	ø 8.5	ø 16	ø 5
LW26-20	M1 矩形	48	60	43	22+9.6n	36	36	ø 8.5	ø 16	ø 5
LW26-20	M2 方形	64	64	43	25+9.6n	48	48	ø 10	ø 20	ø 5
LW26-20	M2 矩形	64	80	43	25+9.6n	48	48	ø 10	ø 20	ø 5
LW26-20C	M2 方形	64	64	60	42.5+12.6n	48	48	ø 10	ø 20	ø 5
LW26-20C	M2 矩形	64	80	60	42.5+12.6n	48	48	ø 10	ø 20	ø 5
LW26-20C	M3 方形	88	88	60	42.5+12.6n	68	68	ø 13		ø 6
LW26-20X	M1 方形	48	48	42	29+14n	36	36	ø 8.5	ø 16	ø 5
LW26-20X	M1 矩形	48	60	42	30+14n	36	36	ø 8.5	ø 16	ø 5
LW26-20X	M2 方形	64	64	42	30+14n	48	48	ø 10	ø 20	ø 5
LW26-25	M1 方形	48	48	45.2	23+12.8n	36	36	ø 8.5	ø 16	ø 5
LW26-25	M1 矩形	48	60	45.2	23+12.8n	36	36	ø 8.5	ø 16	ø 5
LW26-25	M2 方形	64	64	45.2	26.5+12.8n	48	48	ø 10	ø 20	ø 5
LW26-25	M2 矩形	64	80	45.2	26.5+12.8n	48	48	ø 10	ø 20	ø 5
LW26-32	M2 方形	64	64	58	29.2+12.8n	48	48	ø 10	ø 20	ø 5
LW26-32	M2 矩形	64	80	58	29.2+12.8n	48	48	ø 10	ø 20	ø 5
LW26-32	M3 方形	88	88	58	29.2+12.8n	68	68	ø 13		ø 6
LW26-32F	M1 方形	48	48	48	23+14n	36	36	ø 8.5	ø 16	ø 5
LW26-32F	M1 矩形	48	60	48	23+14n	36	36	ø 8.5	ø 16	ø 5
LW26-32F	M2 方形	64	64	48	24.5+14n	48	48	ø 10	ø 20	ø 5
LW26-32F	M2 矩形	64	80	48	24.5+14n	48	48	ø 10	ø 20	ø 5
LW26-40	M2 方形	64	64	58	29.2+12.8n	48	48	ø 10	ø 20	ø 5
LW26-40	M2 矩形	64	80	58	29.2+12.8n	48	48	ø 10	ø 20	ø 5
LW26-40	M3 方形	88	88	58	29.2+12.8n	68	68	ø 13		ø 6
LW26-40F	M2 方形	64	64	64	29+12.8n	48	48	ø 10	ø 20	ø 5
LW26-40F	M2 矩形	64	80	64	29+12.8n	48	48	ø 10	ø 20	ø 5
LW26-40F	M3 方形	88	88	64	29+12.8n	68	68	ø 13		ø 6
LW26-63	M2 方形	64	64	66	29.2+21.5n	48	48	ø 10	ø 20	ø 5
LW26-63	M2 矩形	64	80	66	29.2+21.5n	48	48	ø 10	ø 20	ø 5
LW26-63	M3 方形	88	88	66	29.2+21.5n	68	68	ø 13		ø 6
LW26-63F	M2 方形	64	64	64	29+12.8n	48	48	ø 10	ø 20	ø 5
LW26-63F	M2 矩形	64	80	64	29+12.8n	48	48	ø 10	ø 20	ø 5
LW26-63F	M3 方形	88	88	64	29+12.8n	68	68	ø 13		ø 6
LW26-125	M3 方形	88	88	84	35+26.5n	68	68	ø 13		ø 6
LW26-160	M3 方形	88	88	88	35+32.5n	68	68	ø 13		ø 6
LW26-250	M3 方形	88	88	108	35.5+36n	68	68	ø 13		ø 6
LW26-315	M4 方形	130	130	126	39.5+38.5n	104	104	ø 16		ø 7

注：n为接触系统节数，下同。

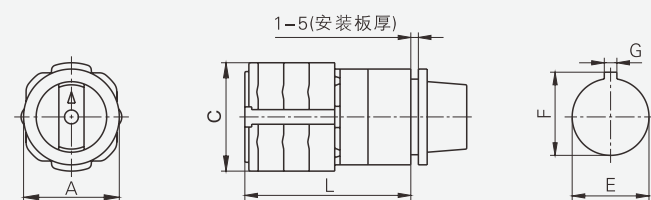
LW26 系列转换开关

特殊型号与附件

单孔安装 (LW26-□□□·C55)

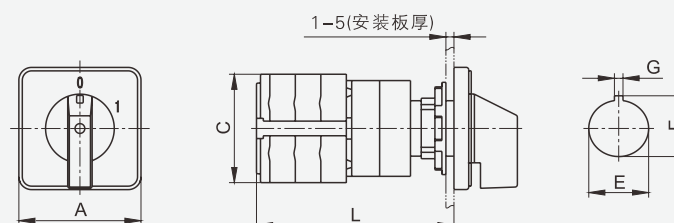


型号规格	外形尺寸 (mm)			安装尺寸 (mm)			手柄类型		
	A	C	L	E	F	G	I	B	F
LW26-10	∅29	28	35+8n	∅16.2	18	1.9	●		●
LW26-10G	∅29	28	39+8n	∅16.2	18	1.9	●		●
LW26-10X	∅29	28	39+12n	∅16.2	18	1.9	●		●
LW26-20	∅39	43	42+9.6n	∅22.3	24.1	3.2	●	●	●
LW26-20	∅39	43	42+9.6n	∅30.5	33	4.8	●	●	●
LW26-20X	∅39	42	50+14n	∅22.3	24.1	3.2	●	●	●
LW26-20X	∅39	42	50+14n	∅30.5	33	4.8	●	●	●
LW26-25	∅39	45.2	42+12.8n	∅22.3	24.1	3.2	●	●	●
LW26-25	∅39	45.2	42+12.8n	∅30.5	33	4.8	●	●	●
LW26-32F	∅39	48	42+14n	∅22.3	24.1	3.2	●	●	●
LW26-32F	∅39	48	42+14n	∅30.5	33	4.8	●	●	●



型号规格	外形尺寸 (mm)			安装尺寸 (mm)		
	A	C	L	E	F	G
LW26-20	∅39	43	35+9.6n	∅30.5	33	4.8
LW26-20X	∅39	42	42+14n	∅30.5	33	4.8
LW26-25	∅39	45.2	35+12.8n	∅30.5	33	4.8
LW26-32F	∅39	48	35+14n	∅30.5	33	4.8
LW26-32F	∅39	48	43+14n	∅30.5	33	4.8

单孔带面板安装 (LW26-□□□·C51)

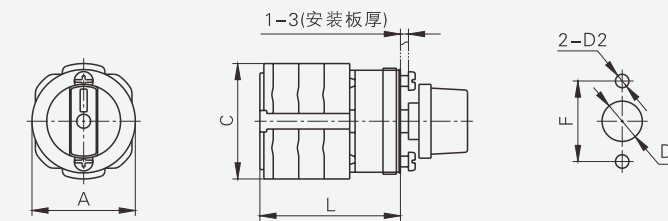


型号规格	面板规格	外形尺寸 (mm)			安装尺寸 (mm)			手柄类型		
		A	C	L	E	F	G	I	B	F
LW26-10	M0 方形	□30	28	35+8n	∅16.2	18	1.9	●		●
LW26-10G	M0 方形	□30	28	39+8n	∅16.2	18	1.9	●		●
LW26-10X	M0 方形	□30	28	39+12n	∅16.2	18	1.9	●		●
LW26-20	M1 方形	□49	43	42+9.6n	∅22.3	24.1	3.2	●	●	●
LW26-20	M1 方形	□49	43	42+9.6n	∅30.5	33	4.8	●	●	●
LW26-20X	M1 方形	□49	48	50+14n	∅22.3	24.1	3.2	●	●	●
LW26-20X	M1 方形	□49	48	50+14n	∅30.5	33	4.8	●	●	●
LW26-25	M1 方形	□49	45.2	42+12.8n	∅22.3	24.1	3.2	●	●	●
LW26-25	M1 方形	□49	45.2	42+12.8n	∅30.5	33	4.8	●	●	●
LW26-32F	M1 方形	□49	48	42+14n	∅22.3	24.1	3.2	●	●	●
LW26-32F	M1 方形	□49	48	42+14n	∅30.5	33	4.8	●	●	●

LW26 系列转换开关

特殊型号与附件

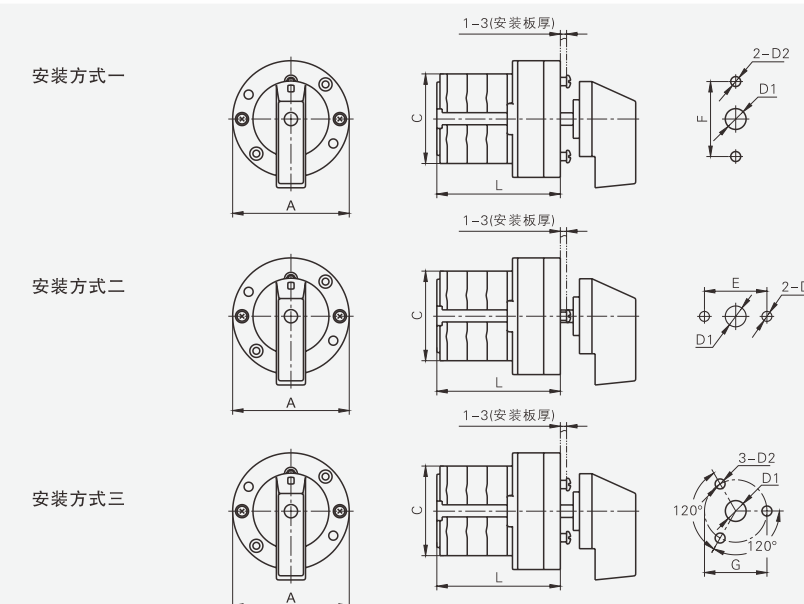
双孔安装 (LW26-□□□·G85)



型号规格	外形尺寸 (mm)			安装尺寸 (mm)		
	A	C	L	F	D1	D2
LW26-20	39	43	24+9.6n	30	∅15	∅4.5
LW26-20X	39	42	32+14n	30	∅15	∅4.5
LW26-25	39	45.2	25+12.8n	30	∅15	∅4.5
LW26-32F	39	48	25+14n	30	∅15	∅4.5

内嵌螺母安装 (LW26-□□□·J88)

注：用户应指定选用哪种安装方式



型号规格	外形尺寸 (mm)			安装尺寸 (mm)				
	A	C	L	E	F	G	D1	D2
LW26-20	∅56	43	31+9.6n	30	36	∅30	∅10	∅4.5
LW26-20C	∅60	60	30+12.6n	30	36	∅30	∅10	∅4.5
LW26-20X	∅56	66	39+14n	30	36	∅30	∅10	∅4.5
LW26-25	∅56	45.2	32+12.8n	30	36	∅30	∅10	∅4.5
LW26-32	∅56	58	30+12.8n	30	36	∅30	∅10	∅4.5
LW26-32F	∅56	48	32+14n	30	36	∅30	∅10	∅4.5
LW26-63	∅56	66	30+21.5n	30	36	∅30	∅10	∅4.5

63A接线螺钉


 导线截面6mm²~16mm²

螺钉规格: M6

 导线截面6mm²~16mm²

1型: 接硬线专用螺钉

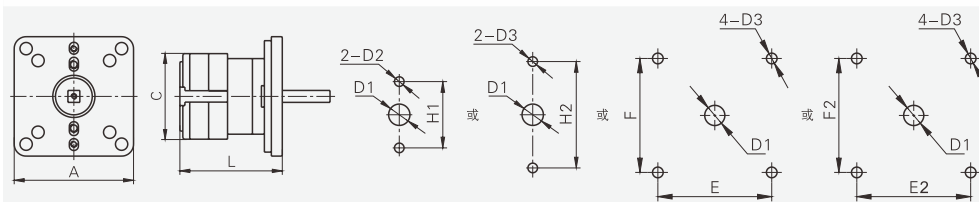
2型: 接线端子专用螺钉

3型: 接软线专用螺钉

LW26 系列转换开关

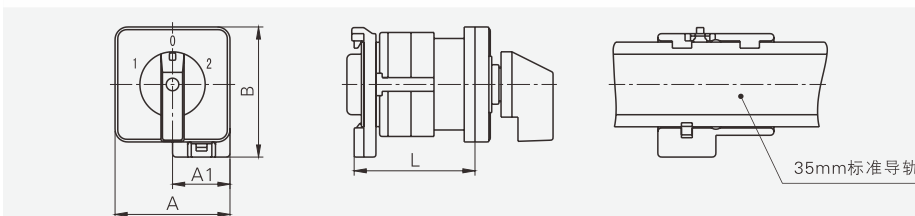
特殊型号与附件

双孔安装距离可微调安装 (LW26-□□□·L82)



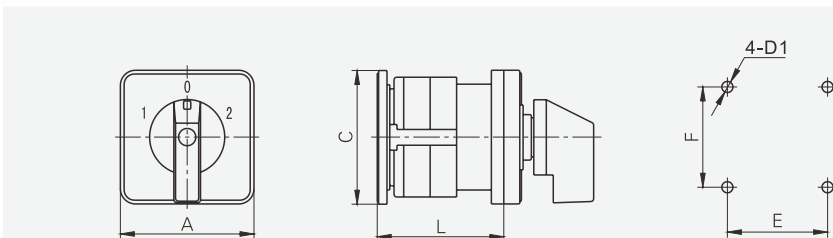
型号规格	外形尺寸 (mm)			安装尺寸 (mm)								
	A	C	L	H1	H2	F	E	F2	E2	D1	D2	D3
LW26-20	□60	43	26+9.6n	30~36	47~50	48	48	36	36	∅10	∅3.5	∅4.5
LW26-20C	□60	60	31+12.6n	30~36	47~50	48	48	36	36	∅10	∅3.5	∅4.5
LW26-20X	□60	66	34+14n	30~36	47~50	48	48	36	36	∅10	∅3.5	∅4.5
LW26-25	□60	45.2	27+12.8n	30~36	47~50	48	48	36	36	∅10	∅3.5	∅4.5
LW26-32F	□60	48	27+14n	30~36	47~50	48	48	36	36	∅10	∅3.5	∅4.5
LW26-32	□60	58	31+12.8n	30~36	47~50	48	48	-	-	∅10	∅3.5	∅4.5
LW26-63	□60	66	31+21.5n	30~36	47~50	48	48	-	-	∅10	∅3.5	∅4.5

导轨安装 (LW26-□□□·D11)



型号规格	外形尺寸 (mm)				安装尺寸 (mm)
	A	A1	B	L	
LW26-20	□48	24	54	31+9.6n	35mm标准导轨
LW26-20X	□48	24	54	31+14n	35mm标准导轨
LW26-25	□48	24	54	32+12.8n	35mm标准导轨
LW26-32F	□48	24	54	32+14n	35mm标准导轨
LW26-32	□64	35	60	40+12.8n	35mm标准导轨
LW26-40	□64	35	60	40+12.8n	35mm标准导轨
LW26-40F	□64	35	60	40+12.8n	35mm标准导轨
LW26-63	□64	35	60	40+21.5n	35mm标准导轨
LW26-63F	□64	35	60	40+12.8n	35mm标准导轨

底座安装 (LW26-□□□·B11)

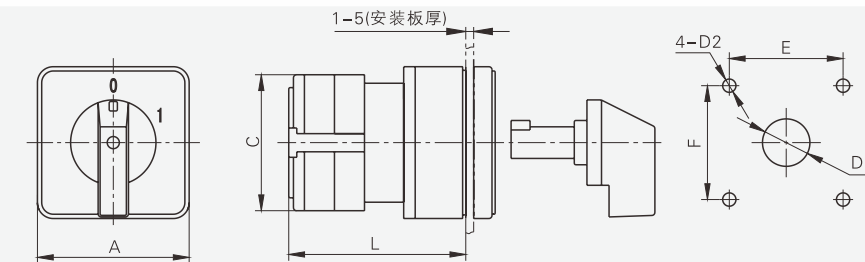


型号规格	外形尺寸 (mm)			安装尺寸 (mm)		
	A	C	L	E	F	D1
LW26-20	□48	48	26.5+9.6n	36	36	∅4.5
LW26-20C	□64	64	35+12.6n	48	48	∅4.5
LW26-20X	□48	48	34.5+14n	36	36	∅4.5
LW26-25	□48	48	27.5+12.8n	36	36	∅4.5
LW26-32	□64	64	33+12.8n	48	48	∅4.5
LW26-32F	□48	64	27.5+14n	48	48	∅4.5
LW26-40	□64	64	33+12.8n	48	48	∅4.5
LW26-40F	□64	64	33+12.8n	48	48	∅4.5
LW26-63	□64	64	33+21.5n	48	48	∅4.5
LW26-63F	□64	64	33+12.8n	48	48	∅4.5
LW26-125	□88	88	42+26.5n	64	64	∅6
LW26-160	□88	88	42+32n	64	64	∅6

LW26 系列转换开关

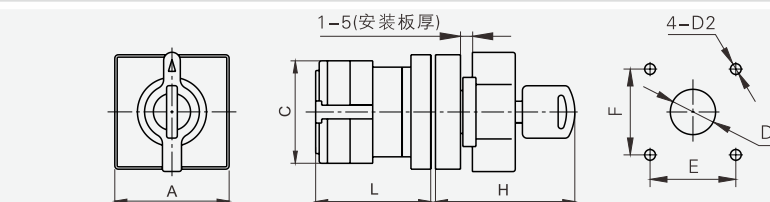
特殊型号与附件

带Q型 (LW26-□□□·A11)



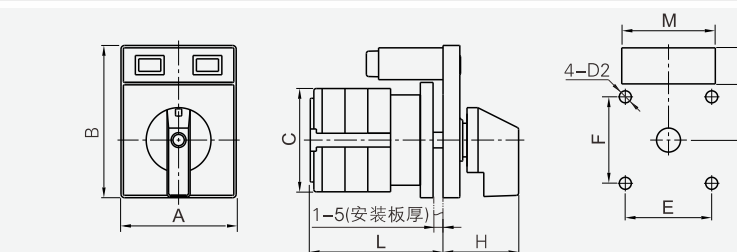
型号规格	面板规格	外形尺寸 (mm)			安装尺寸 (mm)			
		A	C	L	E	F	D1	D2
LW26-20	M1 方形	48	43	38+9.6n	36	36	∅15	∅4.5
LW26-20X	M1 方形	48	42	46+14n	36	36	∅15	∅4.5
LW26-25	M1 方形	48	45.2	39+12.8n	36	36	∅15	∅4.5
LW26-32F	M1 方形	48	48	39+14n	36	36	∅15	∅4.5

带锁不带灯 (LW26-□□□·A99S5)



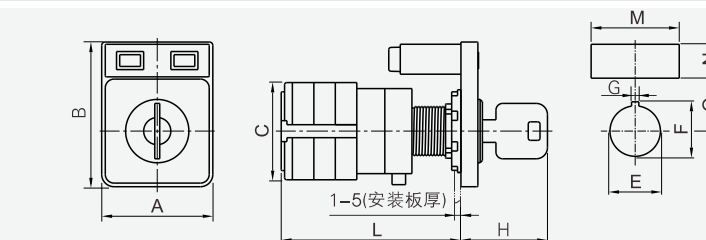
型号规格	外形尺寸 (mm)				安装尺寸 (mm)			
	A	C	L	H	E	F	D1	D2
LW26-20	48	43	30+9.6n	58max	36	36	∅20	∅4.5
LW26-20X	48	42	37+14n	58max	36	36	∅20	∅4.5
LW26-25	48	45.2	31+12.8n	58max	36	36	∅20	∅4.5
LW26-32F	48	48	31+14n	58max	36	36	∅20	∅4.5

带指示灯 (LW26-□□□·A711)



型号规格	外形尺寸 (mm)					安装尺寸 (mm)					
	A	B	C	L	H	E	F	M	N	Q	D2
LW26-20	48	64	43	23+9.6n	32max	36	36	39	15	23.4	∅4.5
LW26-25	48	64	45.2	23+12.8n	32max	36	36	39	15	23.4	∅4.5
LW26-32F	48	64	48	23+14n	32max	36	36	39	15	23.4	∅4.5

带灯带锁 (LW26-□□□·A71S4)



型号规格	外形尺寸 (mm)					安装尺寸 (mm)					
	A	B	C	L	H	E	F	G	M	N	Q
LW26-20	□49	64	43	51.5+9.6n	39max	∅22.3	24.1	3.2	39	15	23.4
LW26-25	□49	64	45.2	51.5+12.8n	39max	∅22.3	24.1	3.2	39	15	23.4
LW26-32F	□49	64	48	51.5+14n	39max	∅22.3	24.1	3.2	39	15	23.4

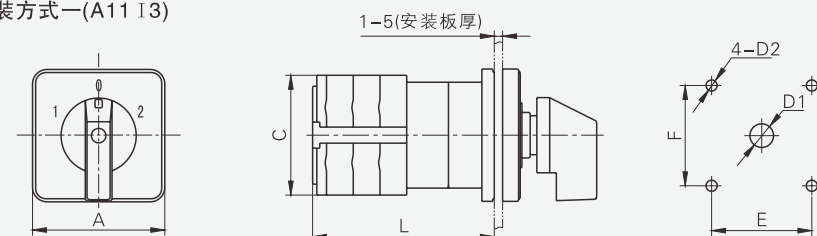
LW26 系列转换开关

特殊型号与附件

快速转换开关 (LW26-□□□·A11I3)

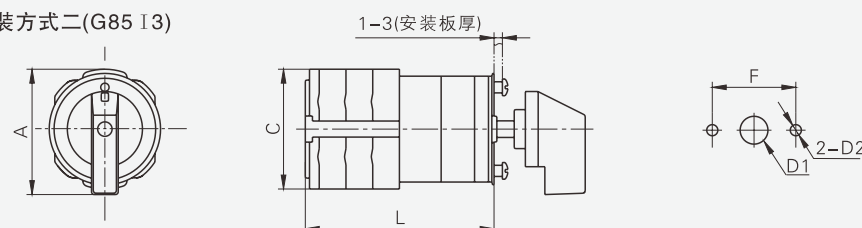
快速转换开关由快速转换机构进行储能，通过瞬间释能实现开关的快速转换，且转换过程完全由快速转换机构控制，不受人员操作影响。开关转换过程迅速、稳定、可靠，适用于有载电路和直流电路。有60°和90°两种切换角度调节。

安装方式一(A11 I3)



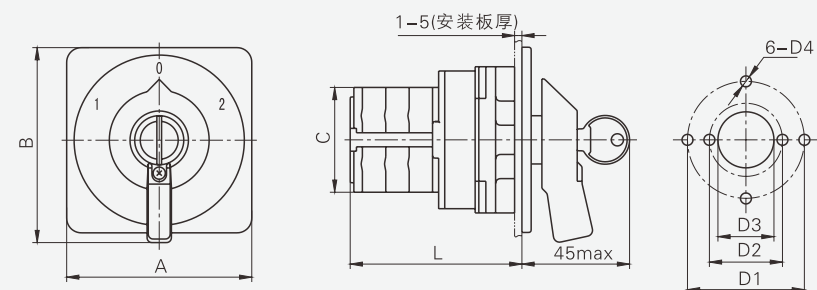
型号规格	面板规格	外形尺寸 (mm)			安装尺寸 (mm)			
		A	C	L	E	F	D1	D2
LW26-20	M1方形	48	43	37+9.6n	36	36	∅8.5	∅5
LW26-20	M2方形	64	43	38+9.6n	48	48	∅10	∅5
LW26-20X	M1方形	48	42	45+14n	36	36	∅8.5	∅5
LW26-20X	M2方形	64	42	46+14n	48	48	∅10	∅5
LW26-25	M1方形	48	45.2	38+12.8n	36	36	∅8.5	∅5
LW26-25	M2方形	64	45.2	39+12.8n	48	48	∅10	∅5
LW26-32F	M1方形	48	48	38+14n	36	36	∅8.5	∅5
LW26-32F	M2方形	64	48	39+14n	48	48	∅10	∅5

安装方式二(G85 I3)



型号规格	外形尺寸 (mm)			安装尺寸 (mm)		
	A	C	L	F	D1	D2
LW26-20	45	43	39+9.6n	30	∅10	∅4.5
LW26-20X	45	42	47+14n	30	∅10	∅4.5
LW26-25	46	45.2	31+12.8n	30	∅10	∅4.5
LW26-32F	48	48	31+14n	30	∅10	∅4.5

LS型 (LW26-□□□·A12LS)

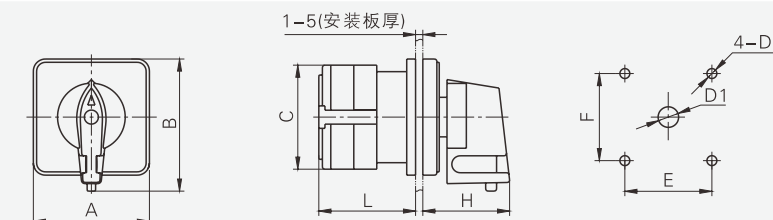


型号规格	外形尺寸 (mm)				安装尺寸 (mm)			
	A	B	C	L	D1	D2	D3	D4
LW26-20	76	80	43	31+9.6n	∅48	∅30	∅23	∅4.5
LW26-20X	76	80	42	39+14n	∅48	∅30	∅23	∅4.5
LW26-25	76	80	45.2	32+12.8n	∅48	∅30	∅23	∅4.5
LW26-32	76	80	58	30+12.8n	∅48	∅30	∅23	∅4.5
LW26-32F	76	80	48	32+14n	∅48	∅30	∅23	∅4.5
LW26-63	76	80	66	30+21.5n	∅48	∅30	∅23	∅4.5

LW26 系列转换开关

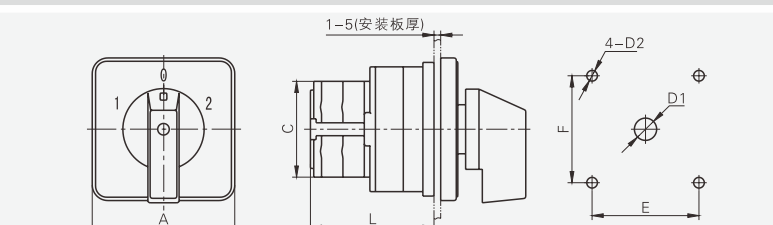
特殊型号与附件

单推锁 (LW26-□□□·A11DS)



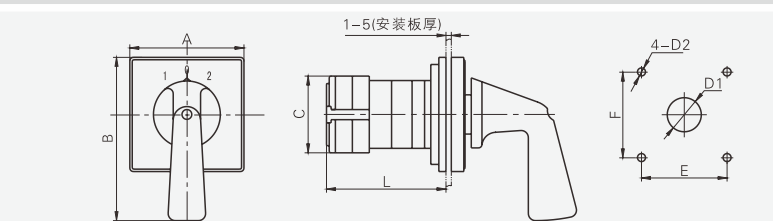
型号规格	外形尺寸 (mm)					安装尺寸 (mm)			
	A	B	C	L	H	E	F	D1	D2
LW26-20	□48	55	43	22+9.6n	36max	36	36	∅8.5	∅5
LW26-20X	□48	55	42	30+14n	36max	36	36	∅8.5	∅5
LW26-25	□48	55	45.2	25+12.8n	36max	36	36	∅8.5	∅5
LW26-32F	□48	55	48	23+14n	36max	36	36	∅8.5	∅5

加强限位 (LW26-□□□·A12I7)



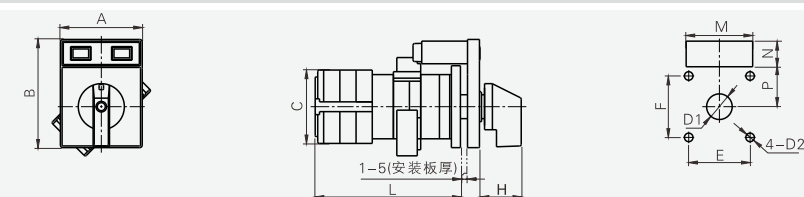
型号规格	外形尺寸 (mm)			安装尺寸 (mm)			
	A	C	L	E	F	D1	D2
LW26-20	□64	43	36+9.6n	48	48	∅10	∅5
LW26-20C	□64	60	36+12.6n	48	48	∅10	∅5
LW26-20X	□64	66	44+14n	48	48	∅10	∅5
LW26-25	□64	45.2	37.5+12.8n	48	48	∅10	∅5
LW26-32	□64	58	36+12.8n	48	48	∅10	∅5
LW26-32F	□64	48	37.5+14n	48	48	∅10	∅5
LW26-63	□64	66	36+21.5n	48	48	∅10	∅5

引出式 (LW26-□□□·A32P1)



型号规格	外形尺寸 (mm)				安装尺寸 (mm)			
	A	B	C	L	E	F	D1	D2
LW26-20	64	91.5	43	48+9.6n	48	48	∅20	∅5
LW26-20X	64	91.5	42	51+14n	48	48	∅20	∅5
LW26-25	64	91.5	45.2	49+12.8n	48	48	∅20	∅5
LW26-32F	64	91.5	48	49+14n	48	48	∅20	∅5

按转操作 (LW26-□□□·□8a/8b/8c)

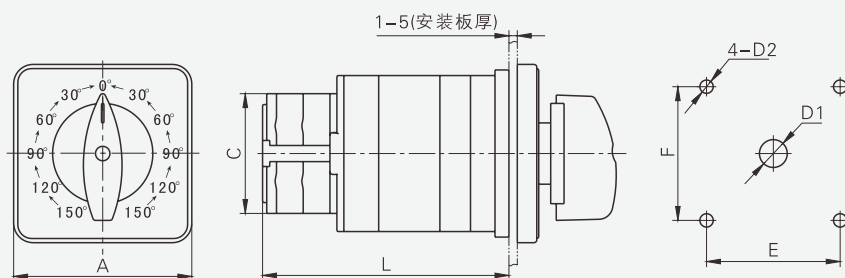


型号规格	外形尺寸 (mm)					安装尺寸 (mm)						
	A	B	C	L	H	E	F	D1	D2	M	N	P
LW26-20	48	63.5	43	57+9.6n	32max	36	36	∅15	∅4.5	39	15	23.4
LW26-25	48	63.5	45.2	57+12.8n	32max	36	36	∅15	∅4.5	39	15	23.4
LW26-32F	48	63.5	48	57+14n	32max	36	36	∅15	∅4.5	39	15	23.4

LW26 系列转换开关

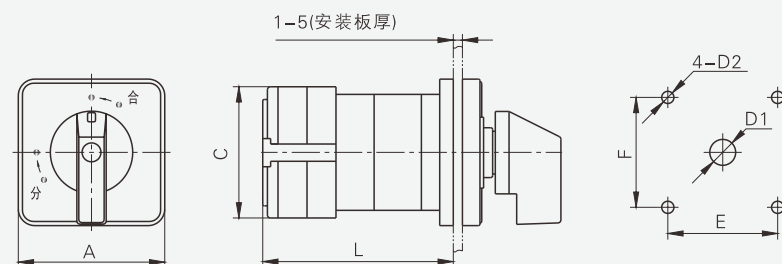
特殊型号与附件

大角度自复 (LW26-□□□·A12L6)



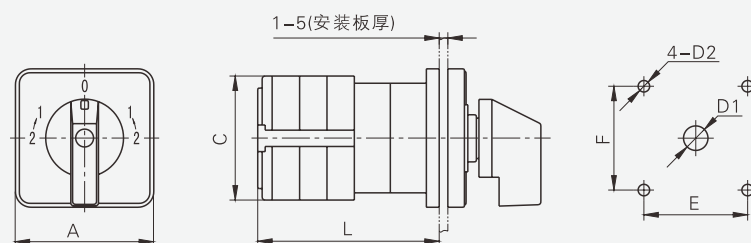
型号规格	外形尺寸 (mm)			安装尺寸 (mm)			
	A	C	L	E	F	D1	D2
LW26-20	□64	43	70+9.6n	48	48	∅10	∅4.5
LW26-20C	□64	60	69+12.6n	48	48	∅10	∅4.5
LW26-20X	□64	42	78+14n	48	48	∅10	∅4.5
LW26-25	□64	45.2	71+12.8n	48	48	∅10	∅4.5
LW26-32	□64	58	69+12.8n	48	48	∅10	∅4.5
LW26-32F	□64	48	71+14n	48	48	∅10	∅4.5
LW26-63	□64	66	69+21.5n	48	48	∅10	∅4.5

棘轮定位自复 (LW26-□□□·A11R8)



型号规格	外形尺寸 (mm)			安装尺寸 (mm)				节数 N
	A	C	L	E	F	D1	D2	
LW26-20	□49	43	43.5+9.6n	36	36	∅8.5	∅5	1~3
LW26-25	□49	45.2	44.5+12.8n	36	36	∅8.5	∅5	1~2
LW26-32F	□49	48	44.5+14n	36	36	∅8.5	∅5	1~6

自复盘定位自复 (LW26-□□□·A11R5)

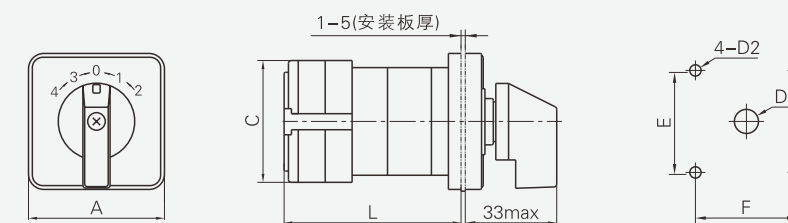


型号规格	外形尺寸 (mm)			安装尺寸 (mm)			
	A	C	L	E	F	D1	D2
LW26-20	□48	43	34.5+9.6n	36	36	∅8.5	∅5
LW26-20X	□48	42	42+14n	36	36	∅8.5	∅5
LW26-25	□48	45.2	35.5+12.8n	36	36	∅8.5	∅5

LW26 系列转换开关

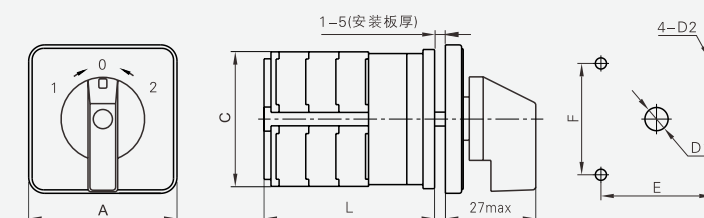
特殊型号与附件

多位自复 II (LW26-□□□·A11R10)



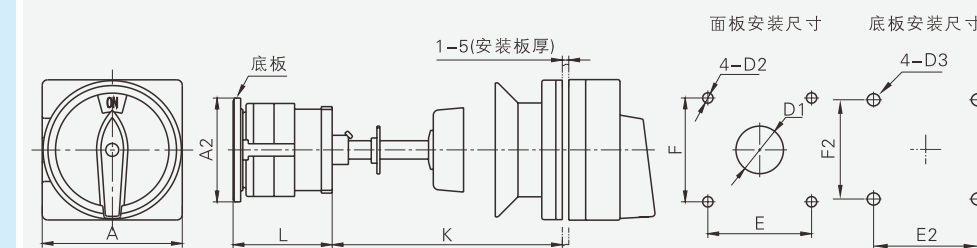
型号规格	外形尺寸 (mm)			安装尺寸 (mm)				节数 N
	A	C	L	E	F	D1	D2	
LW26-20	□49	43	31+9.6n	36	36	∅5	∅8.5	1~3
LW26-25	□49	45.2	32+12.8n	36	36	∅5	∅8.5	1~2
LW26-32F	□49	48	32+14n	36	36	∅5	∅8.5	1~6
LW26-20X	□49	42	39+14n	36	36	∅5	∅8.5	1~4

多位自复 III (LW26-□□□·A11R211)



型号规格	外形尺寸 (mm)			安装尺寸 (mm)			
	A	C	L	E	F	D1	D2
LW26-32	□64	58	33.5+12.8n	48	48	∅10	∅5
LW26-63	□64	66	35+21.5n	48	48	∅10	∅5

门互锁 (LW26-□□□·K32GS)



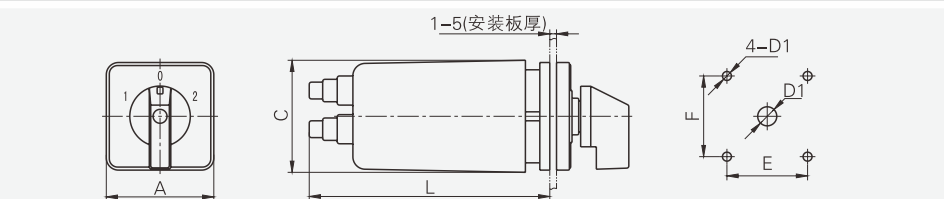
型号规格	外形尺寸 (mm)				安装尺寸 (mm)						
	A	A2	L	K	E	F	D1	D2	E2	F2	D3
LW26-20	□66	□48	27+9.6n	45-150	36	36	∅22	∅4.5	36	36	∅4.5
LW26-20X	□66	□64	35+14n	45-150	48	48	∅22	∅4.5	48	48	∅4.5
LW26-25	□66	□48	28+12.8n	45-150	36	36	∅22	∅4.5	36	36	∅4.5
LW26-32	□66	□64	37.5+12.8n	45-150	48	48	∅22	∅4.5	48	48	∅4.5
LW26-32F	□66	□64	28+14n	45-150	48	48	∅22	∅4.5	48	48	∅4.5
LW26-63	□66	□88	37.5+21.5n	45-150	48	48	∅22	∅4.5	68	68	∅6
LW26-125	□89	□88	101+26.5n	50-150	68	68	∅30	∅6	68	68	∅6
LW26-160	□89	□88	113+32.5n	50-150	68	68	∅30	∅6	68	68	∅6

LW26 系列转换开关

特殊型号与附件

防护套 (LW26-□□□·N11I)

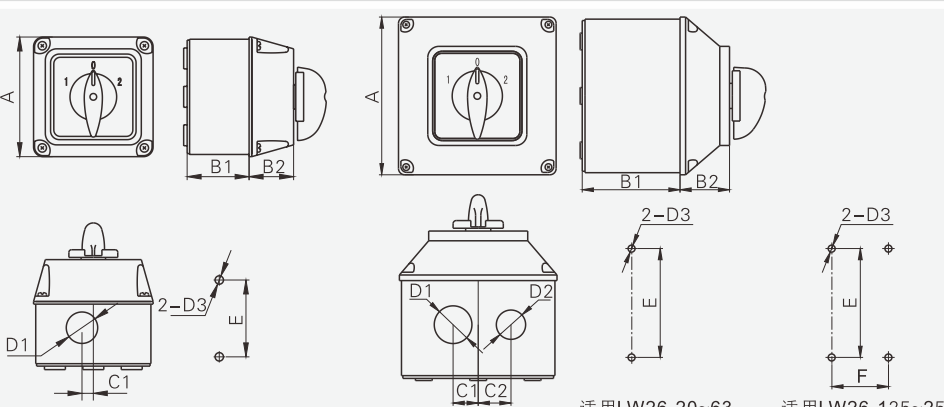
(防护等级为IP50)



型号规格	外形尺寸 (mm)			安装尺寸 (mm)				节数
	A	C	L	E	F	D1	D2	
LW26-20	□48	50	67.5	36	36	∅8.5	∅5	1-3
LW26-20	□48	50	96.5	36	36	∅8.5	∅5	1-6

防护外壳

(防护等级为IP65)



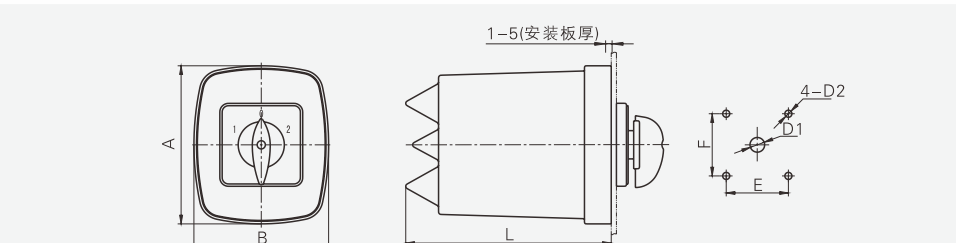
型号规格	外形尺寸 (mm)						安装尺寸 (mm)				节数	备注
	A	B1	B2	C1	C2	D1	D2	D3	E	F		
LW26-20	□68.5	35.5	25.5	6.5		∅18		∅5	44		1-2	
LW26-20	□68.5	45	25.5	6.5		∅18		∅5	44		1-3	
LW26-20	□68.5	35.5	32.5	6.5		∅18		∅5	44		1	单孔型
LW26-20	□68.5	45	32.5	6.5		∅18		∅5	44		1-2	单孔型
LW26-20	□68.5	55	25.5	6.5		∅18		∅5	44		1-4	
LW26-20	□68.5	55	32.5	6.5		∅18		∅5	44		1-3	单孔型
LW26-20	□113	70.5	35.5	18	23.5	∅27	∅21	∅5	78		1-7	
LW26-20X	□68.5	35.5	25.5	6.5		∅18		∅5	44		1-2	
LW26-20X	□68.5	45	25.5	6.5		∅18		∅5	44		1-2	
LW26-20X	□68.5	35.5	32.5	6.5		∅18		∅5	44		1	单孔型
LW26-20X	□68.5	45	32.5	6.5		∅18		∅5	44		1-3	
LW26-20X	□68.5	55	25.5	6.5		∅18		∅5	44		1-2	单孔型
LW26-20X	□68.5	55	32.5	6.5		∅18		∅5	44		1-4	
LW26-20X	□113	70.5	35.5	18	23.5	∅27	∅21	∅5	78		1-4	
LW26-25	□68.5	35.5	25.5	6.5		∅18		∅5	44		1	
LW26-25	□68.5	45	25.5	6.5		∅18		∅5	44		1-2	
LW26-25	□68.5	35.5	32.5	6.5		∅18		∅5	44		1	单孔型
LW26-25	□68.5	45	32.5	6.5		∅18		∅5	44		1	单孔型
LW26-25	□68.5	55	25.5	6.5		∅18		∅5	44		1-4	
LW26-25	□68.5	55	32.5	6.5		∅18		∅5	44		1-2	单孔型
LW26-25	□113	70.5	35.5	18	23.5	∅27	∅21	∅5	78		1-5	
LW26-32	□113	70.5	35.5	18	23.5	∅27	∅21	∅5	78		1-4	
LW26-32	□113	102.5	35.5	18	23.5	∅27	∅21	∅5	78		1-6	
LW26-32F	□68.5	35.5	25.5	6.5		∅18		∅5	44		1	
LW26-32F	□68.5	45	25.5	6.5		∅18		∅5	44		1-2	
LW26-32F	□68.5	35.5	32.5	6.5		∅18		∅5	44		1	单孔型
LW26-32F	□68.5	45	32.5	6.5		∅18		∅5	44		1	单孔型
LW26-32F	□68.5	55	25.5	6.5		∅18		∅5	44		1-3	
LW26-32F	□68.5	55	32.5	6.5		∅18		∅5	44		1-2	单孔型
LW26-32F	□113	70.5	35.5	18	23.5	∅27	∅21	∅5	78		1-4	
LW26-40	□113	70.5	35.5	18	23.5	∅27	∅21	∅5	78		1-4	
LW26-40	□113	102.5	35.5	18	23.5	∅27	∅21	∅5	78		1-6	
LW26-40F	□113	70.5	35.5	18	23.5	∅27	∅21	∅5	78		1-4	
LW26-40F	□113	102.5	35.5	18	23.5	∅27	∅21	∅5	78		1-4	
LW26-63	□113	70.5	35.5	18	23.5	∅27	∅21	∅5	78		1-2	
LW26-63	□113	102.5	35.5	18	23.5	∅27	∅21	∅5	78		1-4	
LW26-63F	□113	70.5	35.5	18	23.5	∅27	∅21	∅5	78		1-4	
LW26-63F	□113	102.5	35.5	18	23.5	∅27	∅21	∅5	78		1-4	
LW26-125	□152	148.5	44	22	25	∅32	∅25	∅5	106	48	1-4	
LW26-160	□152	148.5	44	22	25	∅32	∅25	∅5	106	48	1-4	
LW26-250	□152	148.5	44	22	25	∅32	∅25	∅5	106	48	1-3	

LW26 系列转换开关

特殊型号与附件

防护罩 (LW26-□□□·F11R)

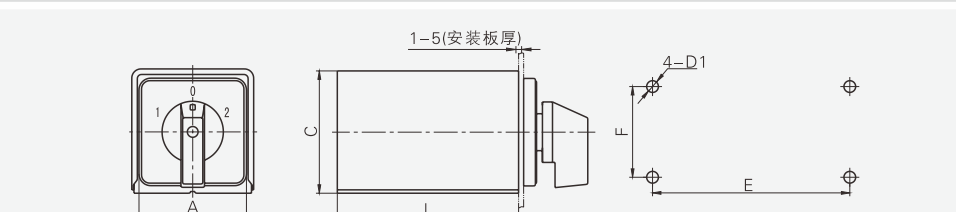
(防护等级为IP50)



型号规格	外形尺寸 (mm)			安装尺寸 (mm)				节数
	A	B	L	E	F	D1	D2	
LW26-20	91.5	78	195	36	36	∅8.5	∅4.5	1-6
LW26-20X	91.5	78	195	36	36	∅8.5	∅4.5	1-4
LW26-25	91.5	78	195	36	36	∅8.5	∅4.5	1-5
LW26-32F	91.5	78	195	36	36	∅8.5	∅4.5	1-4

防护铁壳 (LW26-□□□·T12I)

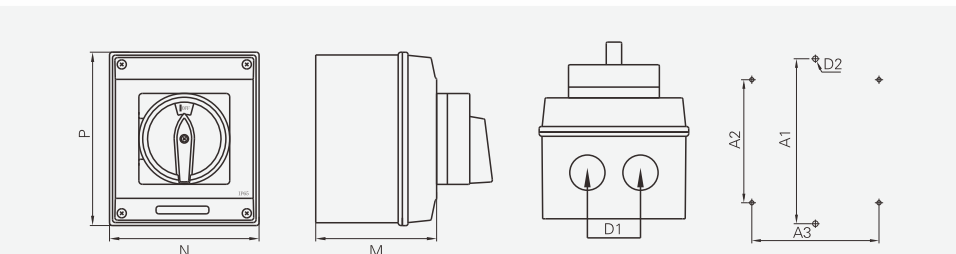
(防护等级为IP50)



型号规格	外形尺寸 (mm)			安装尺寸 (mm)				节数
	A	C	L	E	F	D1	D2	
LW26-20	□64	74	108	69.5	54	∅7		1-6
LW26-20X	□64	74	108	69.5	54	∅7		1-4
LW26-25	□64	74	108	69.5	54	∅7		1-6
LW26-32	□64	74	108	69.5	54	∅7		1-4
LW26-32F	□64	74	108	69.5	54	∅7		1-4

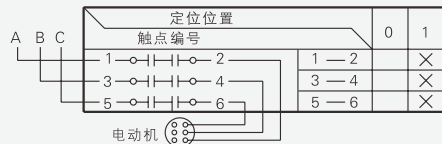
热塑密封盒 I

(防护等级为IP65)

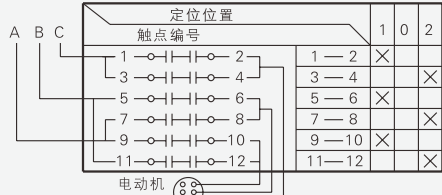


型号规格	外形尺寸 (mm)				安装尺寸 (mm)				备注
	D1	M	N	P	A1	A2	A3	D2	
LW26-20	∅20	70	85	125	118	-	-	∅4.5	1~4节 小号
LW26-25	∅20	70	85	125	118	-	-	∅4.5	1~2节 小号
LW26-20X	∅20	70	85	125	118	-	-	∅4.5	1~2节 小号
LW26-32F	∅20	70	85	125	118	-	-	∅4.5	1~2节 小号
LW26-20	∅20	87	107	124	-	88	91	∅4.5	1~5节 中号
LW26-20X	∅20	87	107	124	-	88	91	∅4.5	1~4节 中号
LW26-25	∅20	87	107	124	-	88	91	∅4.5	1~3节 中号
LW26-32F	∅20	87	107	124	-	88	91	∅4.5	1~3节 中号
LW26-32	∅20	87	107	124	-	88	91	∅3.5	1~3节 中号
LW26-63	∅20	87	107	124	-	88	91	∅3.5	1~2节 中号
LW26-32	∅25	108	143	203	-	180	124	∅3.5	1~5节 大号
LW26-63	∅25	108	143	203	-	180	124	∅3.5	1~3节 大号
LW26-125	∅25/∅32	108	143	203	-	180	124	∅5.5	1~2节 大号
LW26-160	∅25/∅32	108	143	203	-	180	124	∅5.5	1~2节 大号

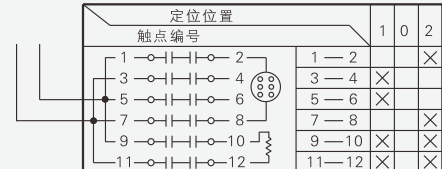
Q型 直接起动开关



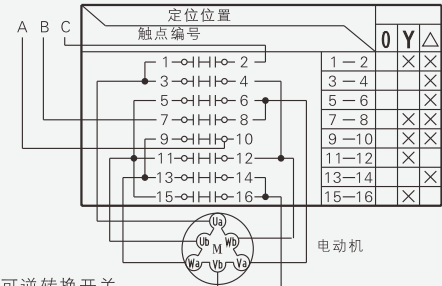
D 0723型 可逆转换开关



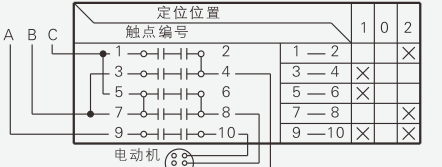
D 404/3-B型 单相电动机正反转开关



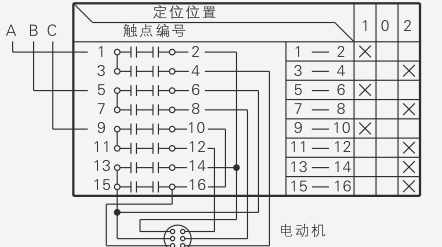
M07型 星三角起动开关



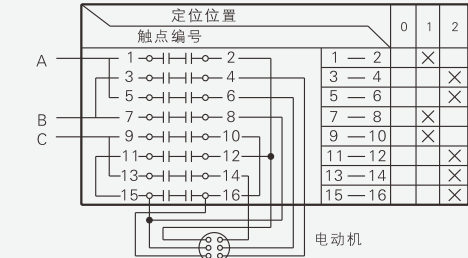
N型 可逆转换开关



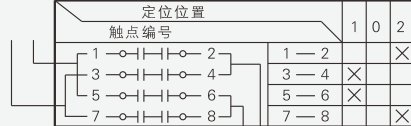
S型 双速电动机变速开关



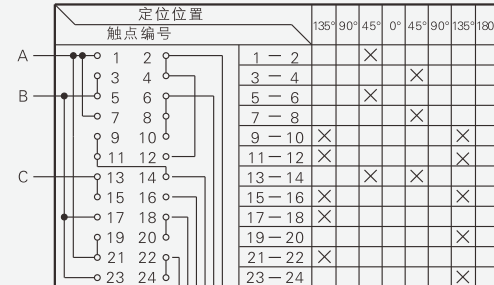
M08型 双速电动机变速开关



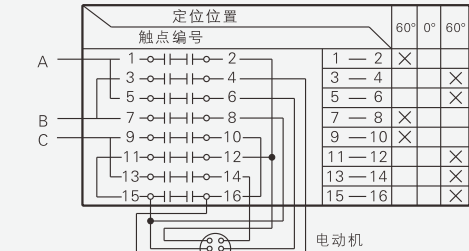
D0401/2DC 直流电动机正反转开关



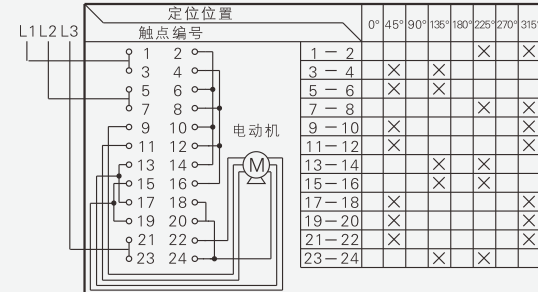
SN型 双速电动机变速可逆开关



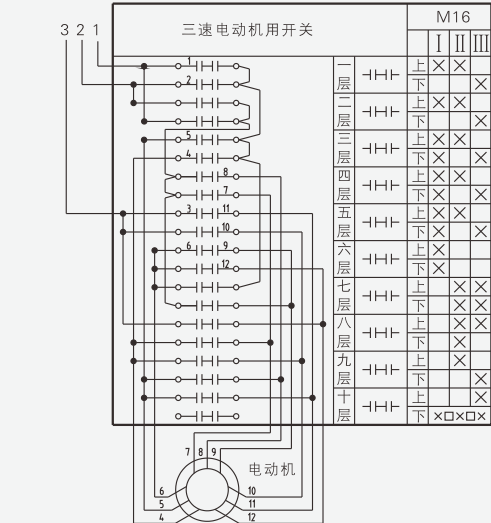
M08T型 双速电动机变速开关



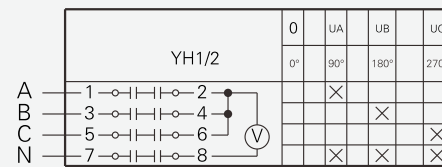
I7206/6型 开关



三速电动机用开关

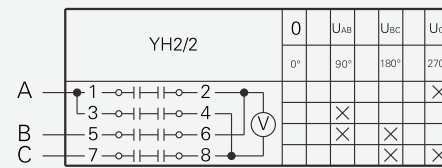


有零位、有N线、三相相电压转换测量

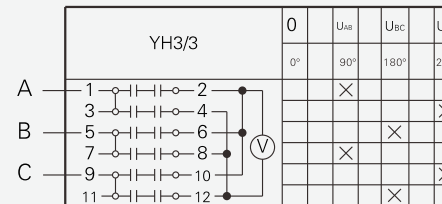


注:无限位装置(同原型号T6911/2)

有零位、无N线、三相线电压转换测量}

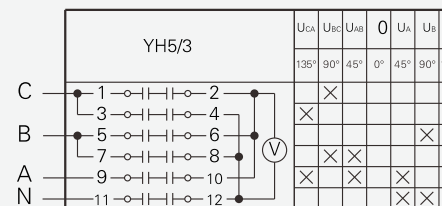


有零位、无N线、三相线电压转换测量

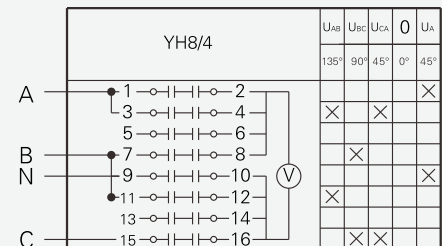


注:无限位装置(同原型号T6912/3)

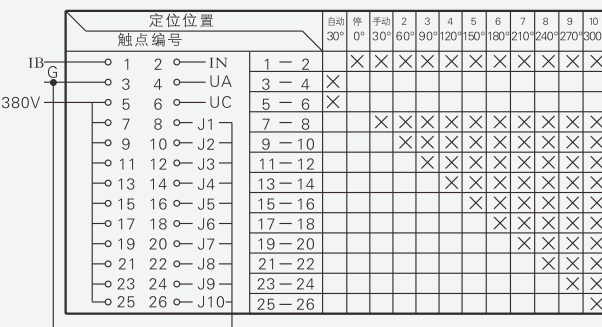
有零位、有N线、三相相电压和三相线电压转换测量



有零位、有N线、一相相电压和三相V线电压转换测量

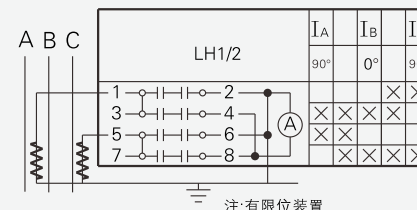


TM707/7型



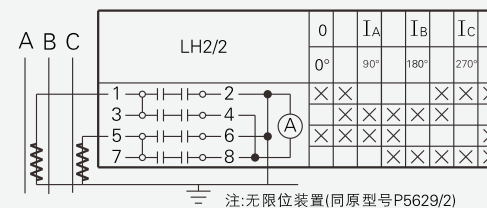
注:用220V接触器时G点接到零线。

两个互感器无零位、无N线、三相电流转换测量



注:有限位装置

两个互感器有零位、无N线、三相电流转换测量



LW26 系列转换开关

特殊型号与附件 例图

LW26-10 详细资料见第6页

单孔 详细资料见第7页



LW26-10G □ • A10I



LW26-10 □ • A10I



LW26-10X □ • A10I



LW26-10X □ • C55F



LW26-10 □ • C51S1

32A 护指 详细资料见第6页

LS型 详细资料见第11页



LW26-32F □ • A11I



LW26-32F □ • C55I



LW26-32F □ • C51S1



LW26-20 □ • A12LS

单推锁 详细资料见第12页

带指示灯 详细资料见第10页

带灯带锁 详细资料见第10页



LW26-25 □ • A11DS



LW26-20 □ • A66I



LW26-25 □ • A66S1

B 型手柄

加强限位 详细资料见第12页



LW26-25 □ • C55B



LW26-20 □ • C55B



LW26-20 □ • A3217

双孔安装 详细资料见第8页

底座安装 详细资料见第9页

导轨安装 详细资料见第9页



LW26-25 □ • G88B



LW26-25 □ • B11R



LW26-20 □ • D11R

单孔安装 详细资料见第7页



LW26-10 □ • A11I10



LW26-10 □ • C10S1



LW26-10X □ • C10I



LW26-20 □ • C55S1



LW26-25 □ • C55I



LW26-20 □ • C11B



LW26-32F □ • C11I

LW26 系列转换开关

特殊型号与附件 例图

定位自复 详细资料见第13页

多位自复 详细资料见第13页

引出式 详细资料见第12页



LW26-20 □ • A11R



LW26-20 □ • A11R



LW26-20 □ • A32P1

矩形面板 详细资料见第6页

大角度自复 详细资料见第13页



LW26-20 □ • A21R



LW26-20 □ • A41I



LW26-63 □ • A42I



LW26-20c □ • A12L6

带 Q 型 详细资料见第10页

门互锁 详细资料见第14页



LW26-20 □ • A11I4



LW26-25 □ • A31I4



LW26-32F □ • A11I4



LW26-63 □ • K32GS



LW26-125 □ • K33I

直流电源

防护罩

防护罩 详细资料见第16页

防护铁壳 详细资料见第16页



LW26-25 □ • A11R2



LW26-20 □ • F11R



LW26-20 □ • T32I

防护外壳 详细资料见第15页



LW26-20 □ • E31I



LW26-20 □ • E31GS



LW26-20 □ • E11S1



LW26-20 □ • E11DS



LW26-32 □ • E12R

内嵌螺母安装 详细资料见第8页

双孔安装距离可微调安装 详细资料见第9页

快速转换开关 详细资料见第11页



LW26-63 □ • J88I



LW26-32F □ • L82I4



LW26-20 □ • G85I3

LW26GS-20/04-1



LW26GS-20X/04-1



LW26GS-25/04-1



LW26GS-20/04-2



LW26GS-20X/04-2



LW26GS-25/04-2



LW26GS-32/04-2



LW26GS 系列挂锁型电源切断开关

产品简介

LW26GS系列挂锁型电源切断开关，是LW26系列转换开关的派生产品。主要用作机床中要求能用挂锁锁住的电源切断开关，在断开位置(即“0”或“OFF”位)和接通位置(即“1”或“ON”位)能用挂锁锁住，以防止误操作以及控制非授权人员的操作。

产品符合国家标准GB/T 14048.3，国际标准IEC 60947-3。

分类

(1) 挂锁型开关按规格分20A、25A、32A、63A、125A和160A六个电流等级。

其中20A、25A有M1、M2两种规格挂锁面板，32A、63A有M2、M3两种规格挂锁面板，125A、160A为M3规格挂锁面板，M1规格挂锁面板开关可使用2把挂锁，M2和M3规格挂锁面板开关可使用3把挂锁。

注：M1、M2、M3面板分别用-1、-2、-3表示。

(2) 挂锁型开关按用途分普通式和急停式两种。

普通式(LW26GS-□/03)为黑面板、黑手柄，

急停式(LW26GS-□/04)有急停标志，即黄面板、红手柄。

技术参数

型号规格	LW26GS-20	LW26GS-25	LW26GS-32 LW26GS-32F	LW26GS-40 LW26GS-40F	LW26GS-63 LW26GS-63F	LW26GS-125	LW26GS-160	LW26GS-250
额定工作电压 Ue V	440	440	440	440	440	440	440	440
约定发热电流 Ith A	20	25	32	40	63	125	160	250
额定工作电流 Ie								
AC-21A A	20	25	32		63	100	150	
AC-22A A	20	25	32		63	100	150	
AC-23A A	15	22	30	37	57	90	135	200
额定控制功率 P								
AC-23A kW	7.5	11	15	18.5	30	45	75	

LW26GS-63F/04-2



LW26GS-63/04-2



LW26GS-32/04-3



LW26GS-125/04-3



LW26GS-63/04-3



LW26GS-160/04-3



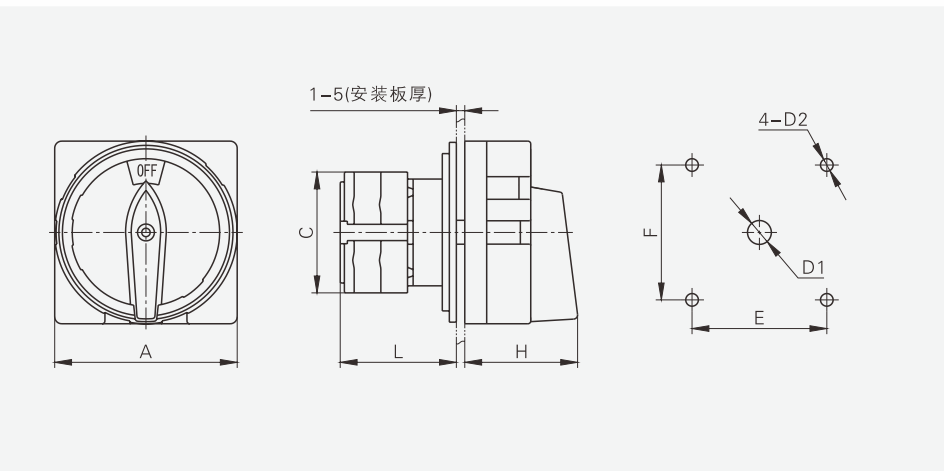
LW26GS-250/04-3



LW26GS 系列挂锁型电源切断开关

外形尺寸和安装尺寸

LW26GS-□/□-□



型号规格	面板规格	外形尺寸 (mm)				安装尺寸 (mm)			
		A	C	L	H	E	F	D1	D2
LW26GS-20/04-1	M1	□48	43	42	33	36	36	∅ 8.5	∅ 5
LW26GS-20/04-2	M2	□64	43	43	42	48	48	∅ 10	∅ 5
LW26GS-20X/04-1	M1	□48	42	54	33	36	36	∅ 8.5	∅ 5
LW26GS-20X/04-2	M2	□64	42	55	42	48	48	∅ 10	∅ 5
LW26GS-25/04-1	M1	□48	45.2	50	33	36	36	∅ 8.5	∅ 5
LW26GS-25/04-2	M2	□64	45.2	51	42	48	48	∅ 10	∅ 5
LW26GS-32/04-2	M2	□64	58	55	42	48	48	∅ 10	∅ 5
LW26GS-32/04-3	M3	□88	58	55	52	68	68	∅ 13	∅ 6
LW26GS-40/04-2	M2	□64	58	55	42	48	48	∅ 10	∅ 5
LW26GS-40/04-3	M3	□88	58	55	52	68	68	∅ 13	∅ 6
LW26GS-40F/04-2	M2	□64	64	55	42	48	48	∅ 10	∅ 5
LW26GS-40F/04-3	M3	□88	64	55	52	68	68	∅ 13	∅ 6
LW26GS-63/04-2	M2	□64	66	72.5	42	48	48	∅ 10	∅ 5
LW26GS-63/04-3	M3	□88	66	72.5	52	68	68	∅ 13	∅ 6
LW26GS-63F/04-2	M2	□64	64	55	42	48	48	∅ 10	∅ 5
LW26GS-63F/04-3	M3	□88	64	55	52	68	68	∅ 13	∅ 6
LW26GS-125/04-3	M3	□88	84	88	52	68	68	∅ 13	∅ 6
LW26GS-160/04-3	M3	□88	88	100	52	68	68	∅ 13	∅ 6
LW26GS-250/04-3	M3	□88	108	108	52	68	68	∅ 13	∅ 6

LW26S 系列暗锁型电源切断开关

产品简介

LW26S系列暗锁型电源切断开关,是LW26系列万能转换开关的派生产品。暗锁型电源切断开关主要用作机床中要求自身带锁的电源切断开关,在断开位置(即“0”位)能自身锁住,可防止非法操作。

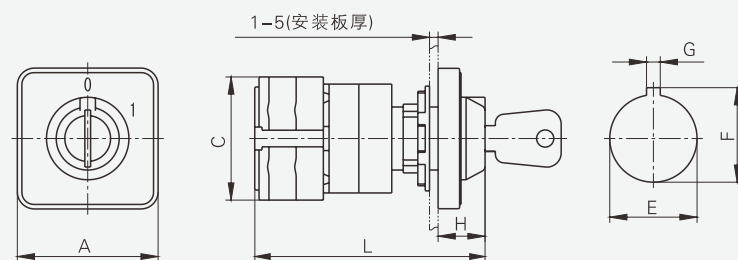
产品符合标准GB/T 14048.3及IEC 60947-3。

技术参数

型号规格	LW26S-10 LW26S-10X	LW26S-20 LW26S-20X	LW26S-25	LW26S-32	LW26S-63
额定工作电压 U_e V	440	440	440	440	440
约定发热电流 I_{th} A	10	20	25	32	63
额定工作电流 I_e					
AC-21A A	10	20	25	32	63
AC-22A A	10	20	25	32	63
AC-23A A	7	15	22	30	57
额定控制功率 P					
AC-23A kW	3	7.5	11	15	30

外形尺寸和安装尺寸

LW26S S1

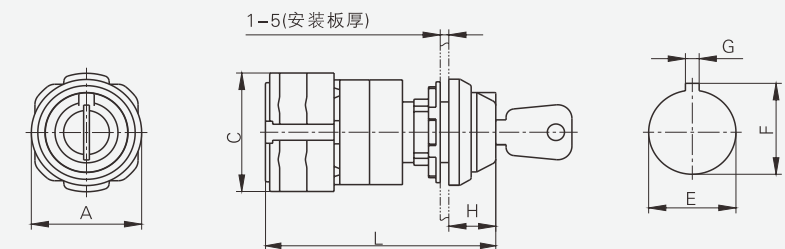


型号规格	外形尺寸 (mm)				安装尺寸 (mm)		
	A	C	H	L	E	F	G
LW26S-10	□30	30	8.5	44+8n	∅ 16.2	18	1.9
LW26S-10X	□30	28	8.5	47.5+12n	∅ 16.2	18	1.9
LW26S-20	□49	43	15.6	57+9.6n	∅ 22.3	24.1	3.2
LW26S-20	□64	43	15.6	57+9.6n	∅ 22.3	24.1	3.2
LW26S-20	□64	43	15.6	57+9.6n	∅ 30.5	33	4.8
LW26S-20X	□49	42	15.6	65.5+14n	∅ 22.3	24.1	3.2
LW26S-20X	□64	42	15.6	65.5+14n	∅ 22.3	24.1	3.2
LW26S-20X	□64	42	15.6	65.5+14n	∅ 30.5	33	4.8
LW26S-25	□49	45.2	15.6	57.5+12.8n	∅ 22.3	24.1	3.2
LW26S-25	□64	45.2	15.6	57.5+12.8n	∅ 22.3	24.1	3.2
LW26S-25	□64	45.2	15.6	57.5+12.8n	∅ 30.5	33	4.8
LW26S-32F	□49	48	15.6	58.5+14n	∅ 22.3	24.1	3.2
LW26S-32F	□64	48	15.6	58.5+14n	∅ 22.3	24.1	3.2
LW26S-32F	□64	48	15.6	58.5+14n	∅ 30.5	33	4.8

LW26S 系列暗锁型电源切断开关

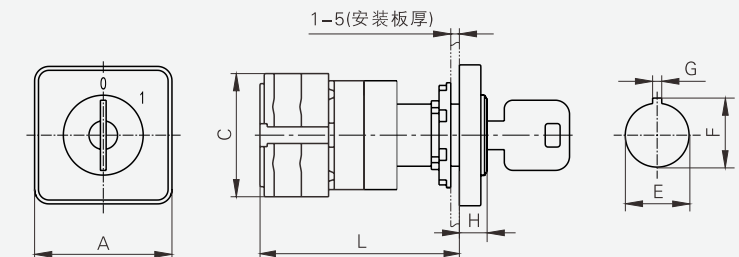
外形尺寸和安装尺寸

LW26S S1Y



型号规格	外形尺寸 (mm)				安装尺寸 (mm)		
	A	C	H	L	E	F	G
LW26S-10	∅ 29	30	8.5	44+8n	∅ 16.2	18	1.9
LW26S-10X	∅ 29	28	8.5	47.5+12n	∅ 16.2	18	1.9
LW26S-20	∅ 39	43	15.6	57+9.6n	∅ 22.3	24.1	3.2
LW26S-20	∅ 39	43	15.6	57+9.6n	∅ 22.3	24.1	3.2
LW26S-20	∅ 39	43	15.6	57+9.6n	∅ 30.5	33	4.8
LW26S-20X	∅ 39	42	15.6	65.5+14n	∅ 22.3	24.1	3.2
LW26S-20X	∅ 39	42	15.6	65.5+14n	∅ 22.3	24.1	3.2
LW26S-20X	∅ 39	42	15.6	65.5+14n	∅ 30.5	33	4.8
LW26S-25	∅ 39	45.2	15.6	57.5+12.8n	∅ 22.3	24.1	3.2
LW26S-25	∅ 39	45.2	15.6	57.5+12.8n	∅ 22.3	24.1	3.2
LW26S-25	∅ 39	45.2	15.6	57.5+12.8n	∅ 30.5	33	4.8
LW26S-32F	∅ 39	48	15.6	58.5+14n	∅ 22.3	24.1	3.2
LW26S-32F	∅ 39	48	15.6	58.5+14n	∅ 22.3	24.1	3.2
LW26S-32F	∅ 39	48	15.6	58.5+14n	∅ 30.5	33	4.8

LW26S S4



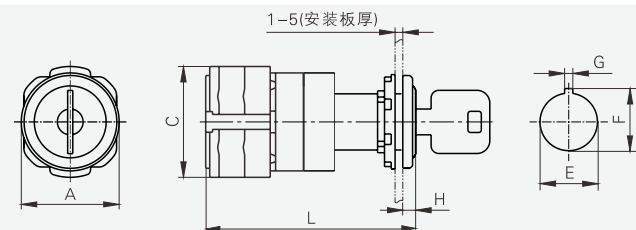
型号规格	外形尺寸 (mm)				安装尺寸 (mm)		
	A	C	H	L	E	F	G
LW26S-20	□49	43	8	56+9.6n	∅ 22.3	24.1	3.2
LW26S-20X	□49	42	8	64+14n	∅ 22.3	24.1	3.2
LW26S-25	□49	45.2	8	57+12.8n	∅ 22.3	24.1	3.2
LW26S-32F	□49	48	8	57+14n	∅ 22.3	24.1	3.2



LW26S 系列暗锁型电源切断开关

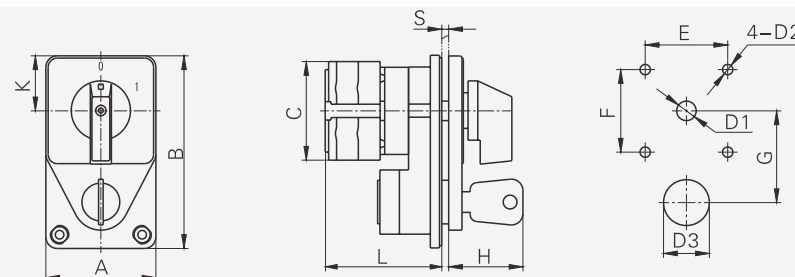
外形尺寸和安装尺寸

LW26S S4Y



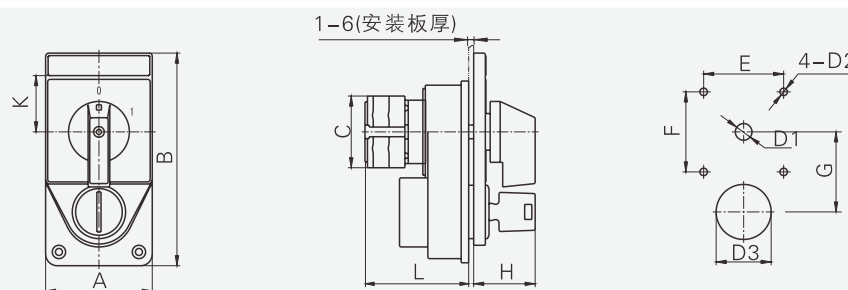
型号规格	外形尺寸 (mm)				安装尺寸 (mm)		
	A	C	H	L	E	F	G
LW26S-20	∅ 39	43	4.5	56+9.6n	∅ 22.3	24.1	3.2
LW26S-20	∅ 39	43	4.5	56+9.6n	∅ 30.5	33	4.8
LW26S-20X	∅ 39	42	4.5	64+14n	∅ 22.3	24.1	3.2
LW26S-20X	∅ 39	42	4.5	64+14n	∅ 30.5	33	4.8
LW26S-25	∅ 39	45.2	4.5	57+12.8n	∅ 22.3	24.1	3.2
LW26S-25	∅ 39	45.2	4.5	57+12.8n	∅ 30.5	33	4.8
LW26S-32F	∅ 39	48	4.5	57+14n	∅ 22.3	24.1	3.2
LW26S-32F	∅ 39	48	4.5	57+14n	∅ 30.5	33	4.8

LW26S S2



型号规格	外形尺寸 (mm)							安装尺寸 (mm)					
	A	B	K	C	L	H	S	E	F	G	D1	D2	D3
LW26S-20	48	84	24	43	32.5+9.6n	32.5	1~4	36	36	40	∅ 8.5	∅ 4.5	∅ 20
LW26S-20X	64	112	32	42	40.5+14n	32.5	1~4	36	36	40	∅ 8.5	∅ 4.5	∅ 20
LW26S-25	48	84	24	45.2	32.5+12.8n	32.5	1~4	36	36	40	∅ 8.5	∅ 4.5	∅ 20
LW26S-32	64	112	32	58	46.5+12.8n	34	1~6	48	48	48	∅ 10	∅ 4.5	∅ 34
LW26S-32F	48	84	24	48	33.5+14n	32.5	1~4	36	36	40	∅ 8.5	∅ 4.5	∅ 20
LW26S-63	64	112	32	66	36+21.5n	34	1~6	48	48	48	∅ 10	∅ 4.5	∅ 34

LW26S S3



型号规格	外形尺寸 (mm)							安装尺寸 (mm)					
	A	B	K	C	L	H	E	F	G	D1	D2	D3	
LW26S-20	64	126.5	32	43	32.5+9.6n	34	48	48	48	∅ 10	∅ 4.5	∅ 34	
LW26S-20X	64	126.5	32	42	40.5+14n	34	48	48	48	∅ 10	∅ 4.5	∅ 34	
LW26S-25	64	126.5	32	45.2	32.5+12.8n	34	48	48	48	∅ 10	∅ 4.5	∅ 34	
LW26S-32	64	126.5	32	58	46.5+12.8n	34	48	48	48	∅ 10	∅ 4.5	∅ 34	
LW26S-32F	64	126.5	32	48	33.5+14n	34	48	48	48	∅ 10	∅ 4.5	∅ 34	
LW26S-63	64	126.5	32	66	36+21.5n	34	48	48	48	∅ 10	∅ 4.5	∅ 34	

LW30 系列转换开关

产品简介

LW30系列转换开关主要用于交流50Hz，额定工作电压440V以下，额定电流至175A的电气线路中，用作通风设备、空调和水泵系统的主开关，亦可直接控制小容量交流电动机。

产品符合标准GB/T 14048.3及IEC 60947-3。

开关规格齐全，有20A、25A、32A、40A、63A、80A、100A、125A、175A等电流等级。

LW30系列开关具有体积小，结构紧凑，选材讲究，绝缘良好，具有护指功能，安全可靠，可以在3极的标准块上加上其它的触点块而不必拆除此开关。

LW30系列开关绝缘距离大于同类其它开关，断开速度快，适用于直流开关。

LW30-20



LW30-25、32



LW30-40、63



正常工作条件

- (1) 周围空气温度不超过 +40℃，且其 24 h 内的平均温度不超过 +35℃；
- (2) 周围空气温度的下限不超过为 -25℃；
- (3) 安装地点的海拔不超过2000 m；
- (4) 最高温度为 +40℃时，空气的相对湿度不超过50%，在较低的温度下可以允许有较高的相对湿度，例如20℃时达90%。对由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施。

安装条件

- (1) 开关安装在污染等级3的环境条件；
- (2) 根据本厂提供的说明书进行安装。

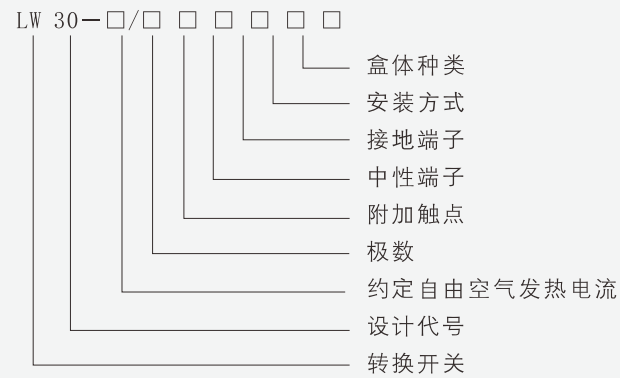
分类

- 1.按使用类别分
 - (1) AC-23A
 - (2) AC-3
- 2.按所提供的防护等级分
 - (1) 不带开关盒：IP2L0
 - (2) 带热塑密封开关盒：IP65

LW30 系列转换开关

产品简介

产品型号及其含义



辅助规格代号

极数：3 三极，4 四极
附加触点：0 不带，1 带侧面安装辅助触点
中性端子：0 不带，1 带中性端子
接地端子：0 不带，1 带接地端子

安装方式

- 1 带挂锁面板安装
 - 2 面板安装
 - 3 单挂锁导轨安装
 - 4 带挂锁把手/门互锁底座安装
 - 5 单孔
 - 6 新单挂锁M2
 - 7 单挂锁底座安装，黄长面板款
 - 8 新单挂锁M3
- 盒体种类：0 不带，1 带防护等级为IP65的热塑密封盒

附件



LW30-80、100



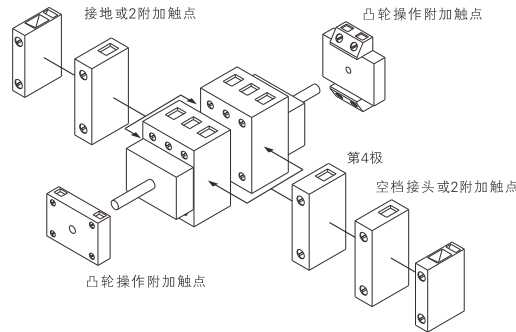
LW30-125、175



LW30 系列转换开关

产品型号及其含义

辅助触头和可选附件



辅助触头	规格等级	功能	辅助触头	规格等级	功能
F1	20A/25A/32A	接地端子	F5	40A/63A	常开常闭
F2	40A/63A	接地端子	F6	80A/100A	常开常闭
F3	80A/100A	接地端子	F7	20A/25A/32A	常开常闭
F4	25A/32A	常开常闭	F8	125A/175A	接地端子

技术参数

型号规格	LW30-20	LW30-25	LW30-32	LW30-40	LW30-63	LW30-80	LW30-100	LW30-125	LW30-175
约定发热电流 I _{th} A	20	25	32	40	63	80	100	125	175
额定工作电压 U _e V	240 440	240 440	240 440	240 440	240 440	240 440	240 440	240 440	240 440
额定值 I _e /P _e									
AC-21A A/kW	20/- 20/-	20/- 20/-	32/- 32/-	40/- 40/-	63/- 63/-	80/- 80/-	100/- 100/-	125/- 125/-	175/- 175/-
AC-22A A/kW	20/- 20/-	20/- 20/-	32/- 32/-	40/- 40/-	63/- 63/-	80/- 80/-	100/- 100/-	125/- 125/-	175/- 175/-
AC-23A A/kW	11/3 11/5.5	15/4 15/7.5	22/5.5 22/11	30/7.5 30/15	43/11 43/22	57/18.5 57/30	70/22 70/37	90/30 90/45	110/30 110/55
AC-3 A/kW	7.5/2.2 7.5/3.7	11/7/3 11/7/5.5	15/4 15/7.5	22/7.5 22/11	36/11 36/18.5	43/15 43/22	57/18.5 57/30	70/22 70/37	90/30 90/45

电流种类 交流50Hz 主触头位置数 ON或OFF二位置

额定工作制 8小时工作制/断续周期工作制，操作频率为30次/h。

电寿命 AC-23时为10000次，AC-3时为6000次，辅助触头为2000次。

型号规格	接线螺钉规格	连接导线范围	拧紧力矩
LW30-20	M3	1.5-2.5mm ²	0.6N•m
LW30-25	M3.5	2.0-4.0mm ²	0.8N•m
LW30-32	M3.5	2.5-6.0mm ²	0.8N•m
LW30-40	M4	6.0-10mm ²	1.2N•m
LW30-63	M4	6.0-16mm ²	1.2N•m
LW30-80	M6	16-25mm ²	2.5N•m
LW30-100	M6	16-35mm ²	2.5N•m
LW30-125	M10	35-50mm ²	4.0N•m
LW30-175	M10	50-75mm ²	4.0N•m

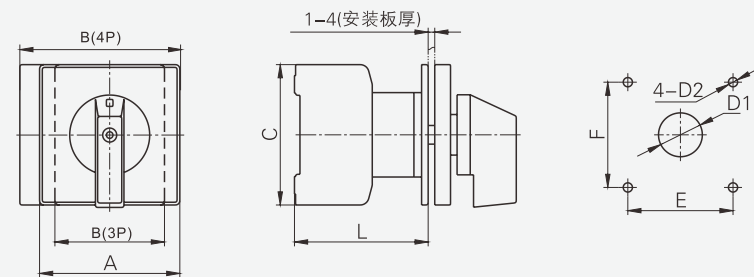
定购方法

- 在定购LW30开关时，需以下的数据：
- 1.开关额定值：如LW30-25；
 - 2.辅助规格，依次填写。
(1) 极数：如3；
(2) 带否附加触点：0不带，1带；
(3) 带否中性端子：0不带，1带；
(4) 带否接地端子：0不带，1带；
(5) 安装方式：1 (带挂锁面板安装)；
2 (面板安装)；
3 (单挂锁导轨安装)；
4 (带挂锁把手/门互锁底座安装)；
5 (单孔)；
6 (新单挂锁M2)；
7 (单挂锁底座安装) 黄长面板款；
8 (新单挂锁M3)；
(6) 盒体种类：如0 (不带)；1 (带盒体)。
 - 3.除了上述1.2型号规格外，附加了以下代号利于选用定购：
(1) 面板规格代号：1代表面板安装；
2代表φ22.5孔安装；
3代表φ25孔安装；
4代表φ30.5孔安装
(2) 面板是否带密封：0不带；1带
(3) 面板底色：1代表暗银底；2代表黄色底，3代表指定色。
(4) 刻字代表数字：2代表字母；3代表文字；4代表特殊标记；
(5) 在第4位附加代号中注明手柄代号：如R或I或K，若不注时按常用I型提供。
(2) 除了上述1.2.3以外，有特殊要求，请与我们联系。
例1：40A/3极带附加触点，不带中性端子，带接地端子，面板安装，不带开关盒。表示为：LW30-40/310120
例2：32A/3极带门互锁底座安装。表示为：LW30-32/300030
例3：40A/3极带附加触点，不带中性端子，带接地端子，面板安装，不带开关盒，面板安装，密封轴，黄色底，汉字，K型手柄。表示为：LW30-40/310120.1123K

LW30 系列转换开关

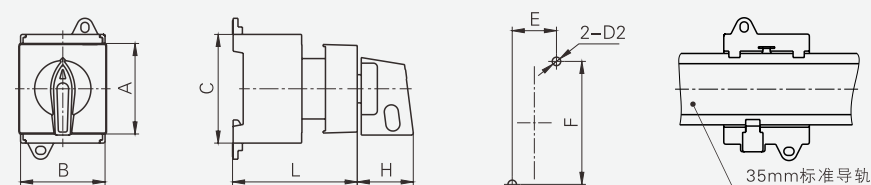
外形尺寸和安装尺寸

面板安装



型号规格	外形尺寸 (mm)					安装尺寸 (mm)			
	A	B(3P)	B(4P)	C	L	E	F	D1	D2
LW30-20	□48	48	—	50	47	36	36	∅8	∅4.2
LW30-20	□64	48	—	50	49	48	48	∅10	∅4.2
LW30-25	□64	42	55.5	54	55	48	48	∅10	∅4.2
LW30-32	□64	42	55.5	54	55	48	48	∅10	∅4.2
LW30-40	□64	50	66	64	62	48	48	∅10	∅4.2
LW30-63	□64	50	66	64	62	48	48	∅10	∅4.2
LW30-80	□64	70	92.5	80	72	48	48	∅10	∅4.2
LW30-100	□64	70	92.5	80	72	48	48	∅10	∅4.2
LW30-125	□88	112.5	150.5	108	97	68	68	∅15	∅6
LW30-175	□88	112.5	150.5	108	97	68	68	∅15	∅6

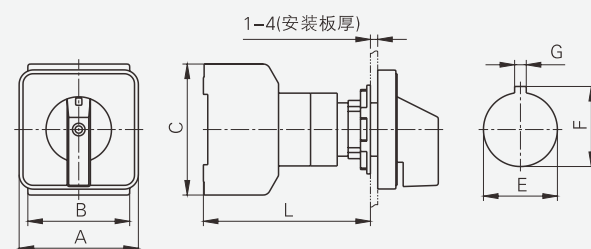
底座安装



型号规格	外形尺寸 (mm)						安装尺寸 (mm)		
	A	B(3P)	B(4P)	C	L	H	E	F	D2
LW30-25	45	42	55.5	54	62	26	22	60	∅4.2
LW30-32	45	42	55.5	54	62	26	22	60	∅4.2

注：底座可以安装在35mm标准导轨上。

单孔安装

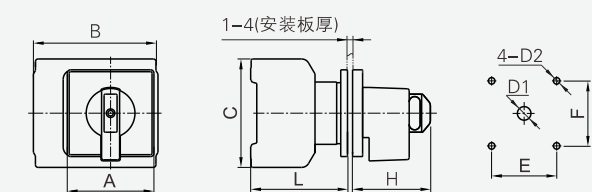


型号规格	外形尺寸 (mm)					安装尺寸 (mm)		
	A	B(3P)	B(4P)	C	L	E	F	G
LW30-20	□48	48	48	50	76	∅22.3	24.1	3.2
LW30-20	□64	42	55.5	54	69	∅22.3	24.1	3.2
LW30-25	□49	42	55.5	54	69	∅22.3	24.1	3.2
LW30-25	□64	42	55.5	54	69	∅22.3	24.1	3.2
LW30-32	□49	42	55.5	54	69	∅22.3	24.1	3.2
LW30-32	□64	42	55.5	54	69	∅22.3	24.1	3.2

LW30 系列转换开关

外形尺寸和安装尺寸

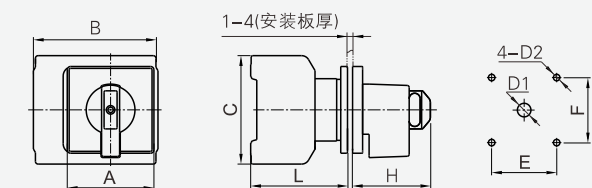
新单挂锁M2面板 LW30-□□·300060



注：底座可以安装在35mm标准导轨上
适用的锁梁直径∅5-∅8mm

型号规格	外形尺寸 (mm)						安装尺寸 (mm)			
	A	B(3P)	B(4P)	C	L	H	E	F	D1	D2
LW30-20	□48	48	48	50	47	51	36	36	∅8	∅4.2
LW30-25	□64	42	56	54	61	58	48	48	∅10	∅4.2
LW30-32	□64	42	56	54	61	58	48	48	∅10	∅4.2
LW30-40	□64	50	66	61	67	58	48	48	∅10	∅4.2
LW30-63	□64	50	66	61	67	58	48	48	∅10	∅4.2
LW30-80	□64	70	92	72	82	58	48	48	∅10	∅4.2
LW30-100	□64	70	92	72	82	58	48	48	∅10	∅4.2
LW30-125	□88	112.5	151	108	96.5	58	68	68	∅15	∅6
LW30-175	□88	112.5	151	108	96.5	58	68	68	∅15	∅6

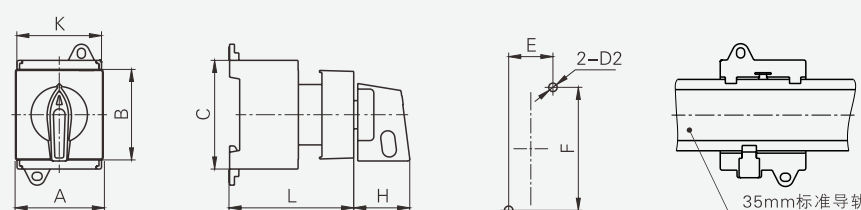
新单挂锁M3面板 LW30-□□·300080



注：底座可以安装在35mm标准导轨上
适用的锁梁直径∅5-∅8mm

型号规格	外形尺寸 (mm)						安装尺寸 (mm)			
	A	B(3P)	B(4P)	C	L	H	E	F	D1	D2
LW30-80	□88	70	92	73	82	76	68	68	∅15	∅6
LW30-100	□88	70	92	73	82	76	68	68	∅15	∅6
LW30-125	□88	112.5	151	108	96.5	76	68	68	∅15	∅6
LW30-175	□88	112.5	151	108	96.5	76	68	68	∅15	∅6

单挂锁底座安装 黄长面板款 LW30-□□·300070



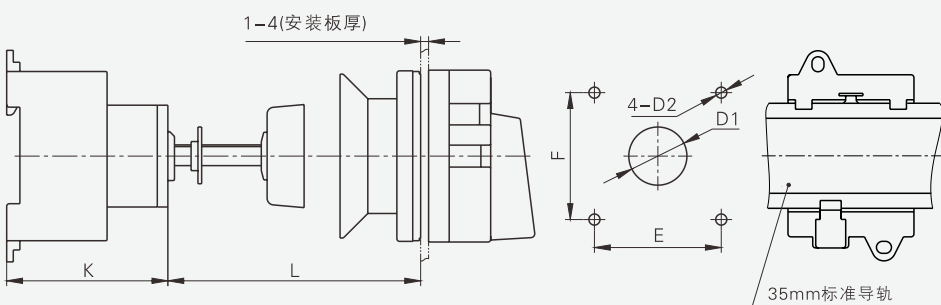
注：底座可以安装在35mm标准导轨上
适用的锁梁直径∅5-∅6mm

型号规格	外形尺寸 (mm)							安装尺寸 (mm)		
	A	B	K(3P)	K(4P)	C	L	H	E	F	D2
LW30-25	45	45	42	56	54	62	26	22	60	∅4.2
LW30-32	45	45	42	56	54	62	26	22	60	∅4.2
LW30-40	53	45	50	66	66.5	62	26	25	70	∅4.2
LW30-63	53	45	50	66	66.5	62	26	25	70	∅4.2
LW30-80	70	45	70	92.5	80	71	35	25	90	∅4.2
LW30-100	70	45	70	92.5	80	71	35	25	90	∅4.2
LW30-125	113	45.5	113	151	108.5	92	58	36	120	∅6.2
LW30-175	113	45.5	113	151	108.5	92	58	36	120	∅6.2

LW30 系列转换开关

外形尺寸和安装尺寸

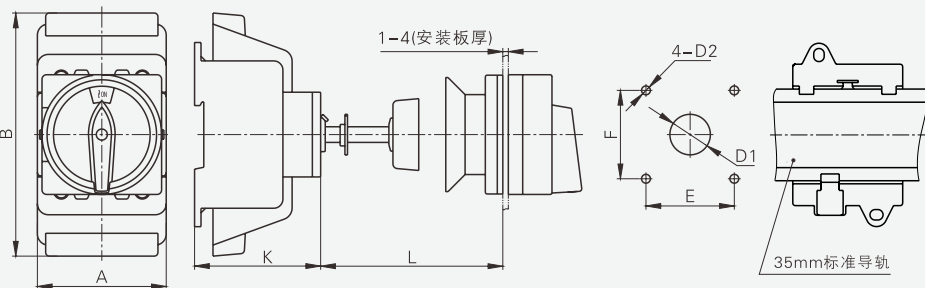
带门锁的底座安装



型号规格	外形尺寸(mm)			安装尺寸 (mm)			
	K	Lmin	Lmax	E	F	D1	D2
LW30-20	56.5	32	150	48	48	∅ 22	∅ 4.2
LW30-25	50	32	150	48	48	∅ 22	∅ 4.2
LW30-32	50	32	150	48	48	∅ 22	∅ 4.2
LW30-40	61	32	150	48	48	∅ 22	∅ 4.2
LW30-63	61	32	150	48	48	∅ 22	∅ 4.2
LW30-80	68	32	150	48	48	∅ 22	∅ 4.2
LW30-100	68	32	150	48	48	∅ 22	∅ 4.2
LW30-125	92	50	150	68	68	∅ 30	∅ 6
LW30-175	92	50	150	68	68	∅ 30	∅ 6

注：底座可以安装在35mm标准导轨上。

防护罩

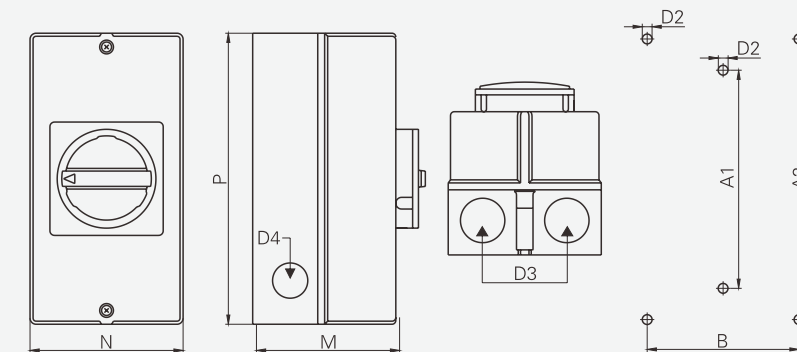


型号规格	外形尺寸(mm)					安装尺寸 (mm)			
	A	B	K	Lmin	Lmax	E	F	D1	D2
LW30-20	52	73	56.5	32	150	48	48	∅ 22	∅ 4.2
LW30-25	94.5	42.5	50.5	32	150	48	48	∅ 22	∅ 4.2
LW30-32	94.5	42.5	50.5	32	150	48	48	∅ 22	∅ 4.2
LW30-40	95.5	50.5	61	32	150	48	48	∅ 22	∅ 4.2
LW30-63	95.5	50.5	61	32	150	48	48	∅ 22	∅ 4.2
LW30-80	70	133	68	32	150	48	48	∅ 22	∅ 4.2
LW30-100	70	133	68	32	150	48	48	∅ 22	∅ 4.2
LW30-125	112.5	154	92	32	150	68	68	∅ 30	∅ 6
LW30-175	112.5	154	92	32	150	68	68	∅ 30	∅ 6

LW30 系列转换开关

外形尺寸和安装尺寸

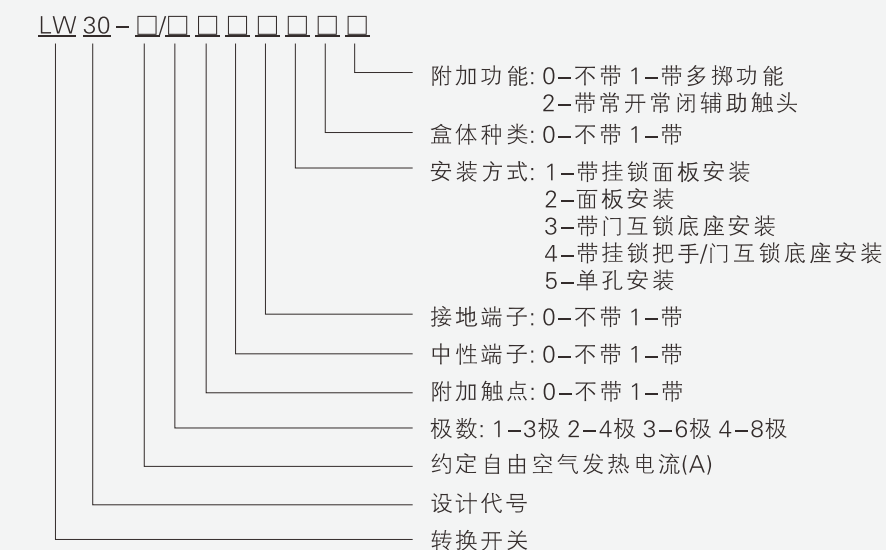
热塑密封盒(IP65)



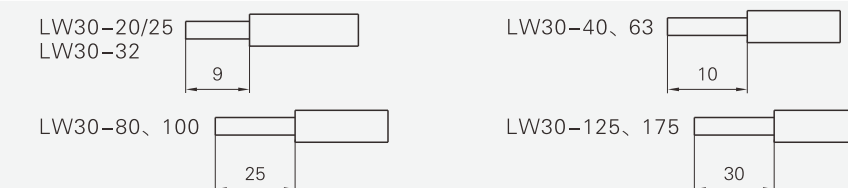
型号规格	外形尺寸(mm)					安装尺寸 (mm)			
	D3	D4	M	N	P	A1	A2	B	D2
LW30-20	∅ 23	--	77	86	125	115	--	--	∅ 4.2
LW30-25	∅ 23	∅ 19	85	83	160	150	--	--	∅ 4.2
LW30-32	∅ 23	∅ 19	85	83	160	150	--	--	∅ 4.2
LW30-40	∅ 29	∅ 23	100	95	190	178	--	--	∅ 4.2
LW30-63	∅ 29	∅ 23	100	95	190	178	--	--	∅ 4.2
LW30-80	∅ 37.5	∅ 23	144	145	250	--	229	124	∅ 6.5
LW30-100	∅ 37.5	∅ 23	144	145	250	--	229	124	∅ 6.5
LW30-125	∅ 50	∅ 29	180	280	280	--	257	257	∅ 6.5
LW30-175	∅ 50	∅ 29	180	280	280	--	257	257	∅ 6.5

光伏直流型

产品型号及其含义



剥线长度

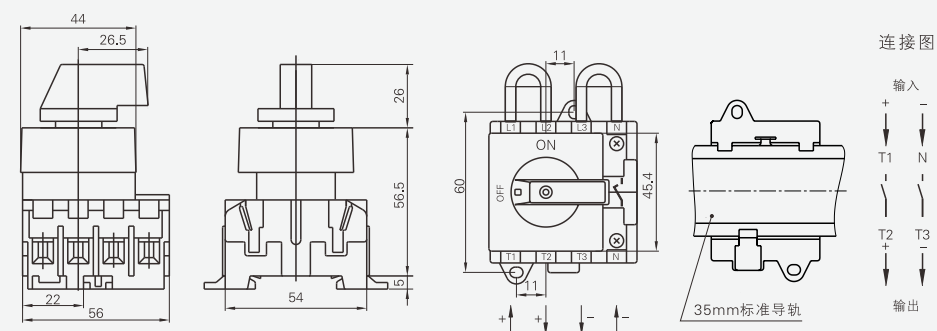


LW30 系列转换开关

光伏直流型

直流

1×2P

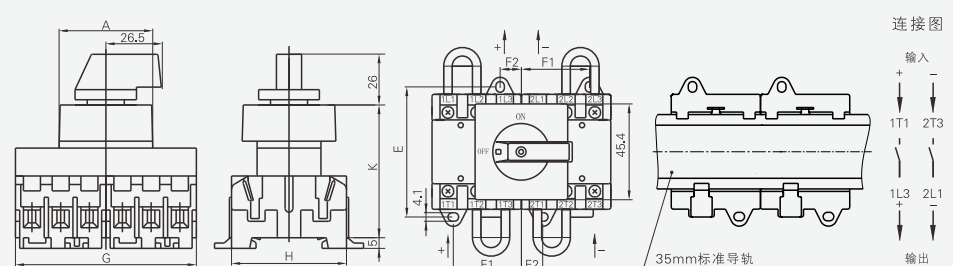


型号规格	工作电流	工作电压 (DC)	最大光伏负 载电压 (DC)	绝缘电压	连接软线 直径 (mm)
LW30-20	16 A	450 V	520 V	690 V	∅ 2.5
LW30-32	25 A	450 V	520 V	690 V	∅ 4
LW30-40	32 A	450 V	520 V	690 V	∅ 4.5
LW30-20	12 A	500 V	575 V	690 V	∅ 2.5
LW30-32	20 A	500 V	575 V	690 V	∅ 4

使用类别: DC-22A

直流

1×2P



型号规格	A	E	F1	F2	G	H	K
LW30-20/LW30-32	44	60	32	10	84	54	64
LW30-40	105.4	70	37.5	12.5	100	64	62.5

开关型号规格	工作电流	工作电压 (DC)	最大光伏负 载电压 (DC)	绝缘电压	连接软线 直径 (mm)
LW30-20	16 A	650 V	750 V	1000 V	∅ 2.5
LW30-32	32 A	500 V	575 V	1000 V	∅ 4
LW30-40	32 A	650 V	750 V	1000 V	∅ 4.5
LW30-20	12 A	800 V	920 V	1000 V	∅ 2.5
LW30-32	25 A	650 V	750 V	1000 V	∅ 4

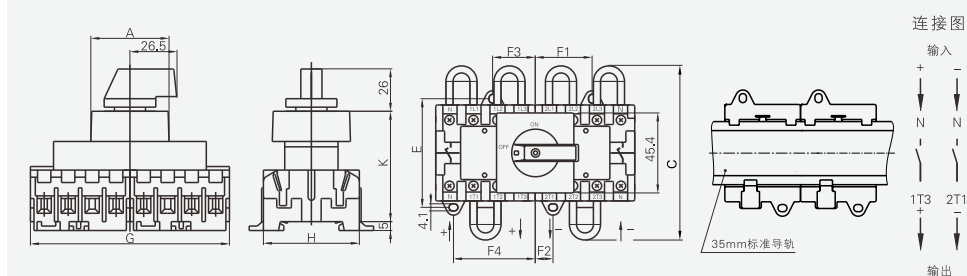
使用类别: DC-22A

LW30 系列转换开关

光伏直流型

直流

1×2P



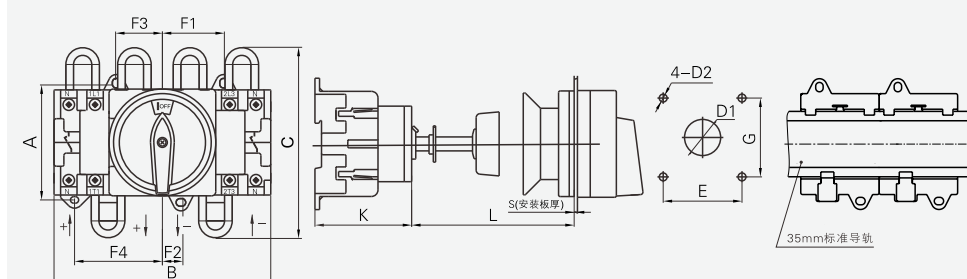
型号规格	A	C	E	F1	F2	F3	F4	G	H	K
LW30-20/LW30-32	44	100	60	32	10	24	46	111	54	64
LW30-40	105.4	100	70	37.5	12.5	28.5	53.5	132	64	62.5

开关型号规格	工作电流	工作电压 (DC)	最大光伏负 载电压 (DC)	绝缘电压	连接软线 直径 (mm)
LW30-20	16 A	800V	920 V	1000 V	∅ 2.5
LW30-32	25 A	800 V	920 V	1000 V	∅ 4
LW30-40	32 A	800 V	920 V	1000 V	∅ 4.5

使用类别: DC-22A

直流

1×2P



型号规格	外形尺寸 (mm)										安装尺寸 (mm)			
	A	B	C	K	F1	F2	F3	F4	L	S	E	G	D1	D2
LW30-20	60	111	100	50.5	32	10	24	46	32~150	1~5	48	48	∅ 22	∅ 4.5
LW30-25	60	111	100	50.5	32	10	24	46	32~150	1~5	48	48	∅ 22	∅ 4.5
LW30-32	60	111	100	50.5	32	10	24	46	32~150	1~5	48	48	∅ 22	∅ 4.5
LW30-40	70	132	120	61	37.5	12.5	28.5	53.5	32~150	1~5	48	48	∅ 22	∅ 4.5
LW30-63	70	132	120	61	37.5	12.5	28.5	53.5	32~150	1~5	48	48	∅ 22	∅ 4.5

型号规格	工作电流	工作电压 (DC)	最大光伏负 载电压 (DC)	绝缘电压	连接软线 直径 (mm)
LW30-20	16 A	800V	920 V	1000 V	∅ 2.5
LW30-32	25 A	800 V	920 V	1000 V	∅ 4
LW30-40	32 A	800 V	920 V	1000 V	∅ 4.5

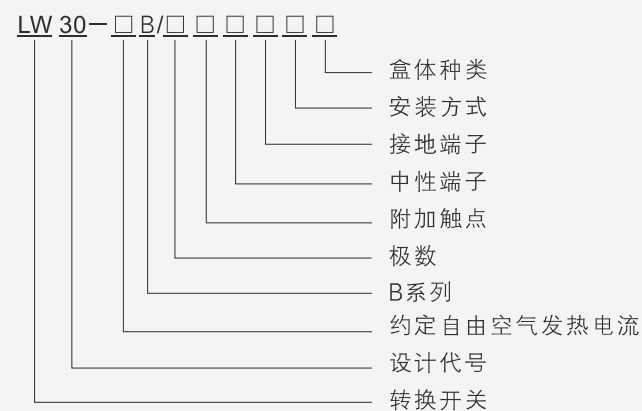
使用类别: DC-22A

LW30 B系列转换开关

产品简介

LW30 B系列转换开关主要用作通风设备、空调和水泵系统的主开关，亦可直接控制小容量交流电动机。

产品型号及其含义



辅助规格代号

极数：3 三极，4 四极

附加触点：0 不带，1 带侧面安装辅助触点

中性端子：0 不带，1 带中性端子

接地端子：0 不带，1 带接地端子

安装方式

1 带挂锁面板安装

2 面板安装

3 单挂锁导轨安装

4 带挂锁把手/门互锁底座安装

5 单孔

箱体种类：0 不带，1 带防护等级为IP65的热塑密封盒

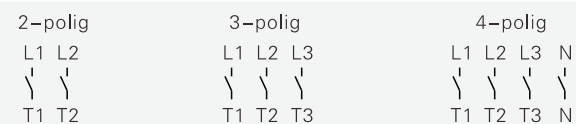
技术参数

型号规格	LW30-16B		LW30-20B		LW30-25B	LW30-32B
约定发热电流 Ith A	16		20		25	32
额定工作电压 Ue V	220	440	440		440	440
AC-21A A	16	16	20		25	32
AC-22A A	16	16	20		25	32
AC-23A kW	2	7.5	10		12	16

电寿命

AC-23A时为10000次。

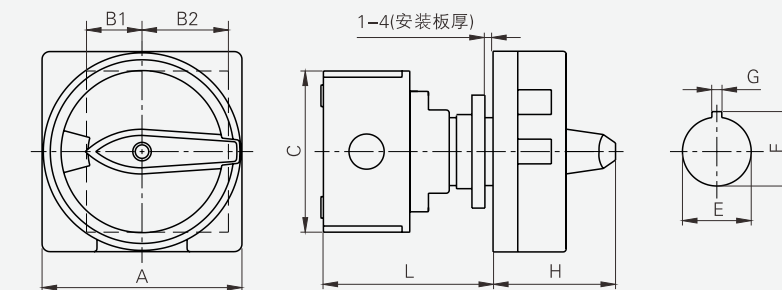
功能图



LW30 B系列转换开关

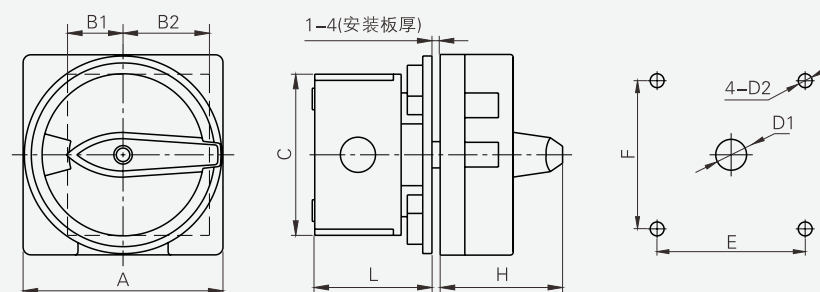
外形尺寸和安装尺寸

单孔安装



型号规格	外形尺寸 (mm)										安装尺寸 (mm)		
	A	B1(2P)	B1(3P)	B1(4P)	B2(2P)	B2(3P)	B2(4P)	C	L	H	E	F	G
LW30-16B	□64	18			18			54	55	40.1	22.3	24.1	3.2
LW30-20B	□64		28	28		18	28	54	55	40.1	22.3	24.1	3.2
LW30-25B	□64		28	28		18	28	54	55	40.1	22.3	24.1	3.2
LW30-32B	□64		28	28		18	28	54	55	40.1	22.3	24.1	3.2

面板安装



型号规格	外形尺寸 (mm)										安装尺寸 (mm)			
	A	B1(2P)	B1(3P)	B1(4P)	B2(2P)	B2(3P)	B2(4P)	C	L	H	E	F	D1	D2
LW30-16B	□48	18			18			54	39	33	36	36	φ10	φ5
LW30-16B	□64	18			18			54	39	40.1	36	36	φ10	φ5
LW30-20B	□48		28	28		18	28	54	39	33	36	36	φ10	φ5
LW30-20B	□64		28	28		18	28	54	39	40.1	36	36	φ10	φ5
LW30-25B	□48		28	28		18	28	54	39	33	36	36	φ10	φ5
LW30-25B	□64		28	28		18	28	54	39	40.1	36	36	φ10	φ5
LW30-32B	□48		28	28		18	28	54	39	33	36	36	φ10	φ5
LW30-32B	□64		28	28		18	28	54	39	40.1	36	36	φ10	φ5

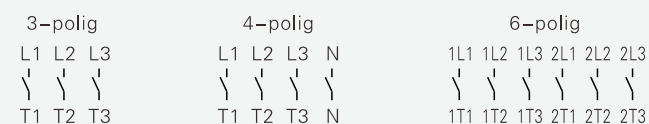
LW30 B系列转换开关

技术参数

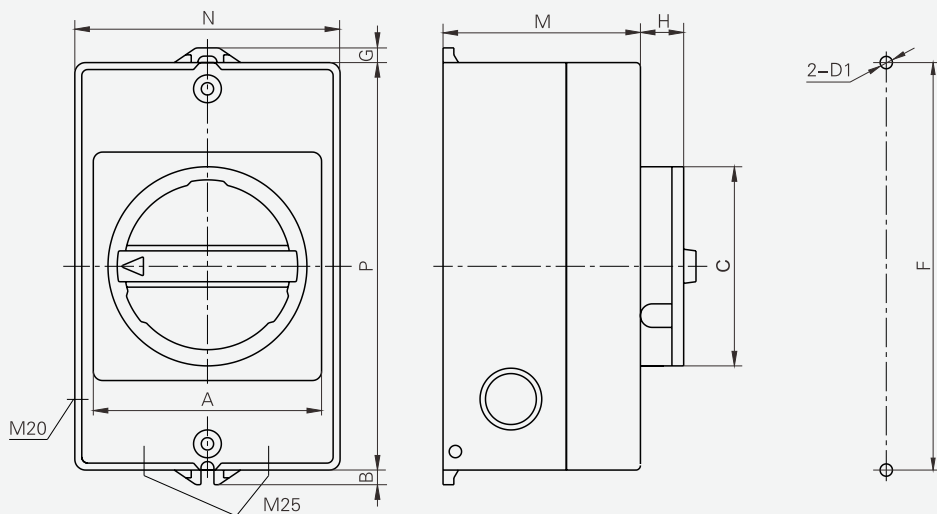
型号规格	LW30-16B		LW30-20B	LW30-25B	LW30-32B
额定绝缘电压 U_i V	690		690	690	690
约定发热电流 I_{th} A	16		20	25	32
额定工作电压 U_e V	220	440	440	440	440
AC-23A kW	2	7.5	10	12	16

型号规格	LW30-32B(4P)	LW30-32B(4P)	LW30-32B(6P)	LW30-32B(6P)
额定绝缘电压 U_i V	690	690	690	690
约定发热电流 I_{th} A	32	32	32	32
额定工作电压 U_e V	440	500	650	800
DC-22A kW	22	18	22	22

功能图



热塑密封盒(IP65)



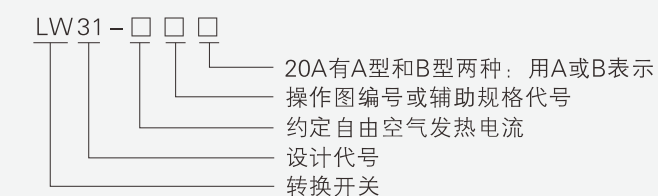
型号规格	外形尺寸 (mm)									安装尺寸 (mm)	
	A	P	N	B	G	M	H	C		F	D1
LW30-16B	□74	132	86	5	5	65	18	∅66		132	∅4.2
LW30-20B	□74	132	86	5	5	65	18	∅66		132	∅4.2
LW30-25B	□74	132	86	5	5	65	18	∅66		132	∅4.2
LW30-32B	□74	132	86	5	5	65	18	∅66		132	∅4.2

LW31 系列转换开关

产品简介

LW31主要用于成套电器开关柜或三相异步电动机负荷起动变速转向以及作为主电路 and 辅助电路转换之用，可全面代替其他转换开关。

产品型号及其含义



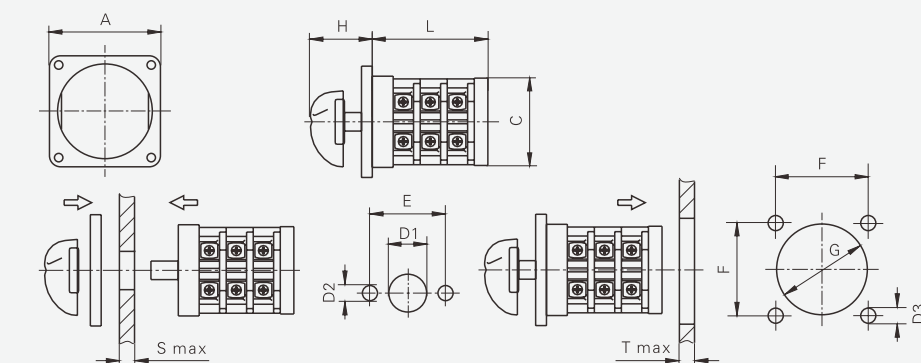
技术参数

型号规格	LW31-20	LW31-25	LW31-32	LW31-50	LW31-75
约定发热电流 I_{th} A	20	25	32	50	75
额定工作电压 U_e V	110 220 440	110 220 440 500 690	110 220 440 500 690	110 220 440 500 690	110 220 440 500 690
额定工作电流 I_e					
AC-23A A	15	22	30	44	57
AC-3 A	11	15	22	30	35
额定控制功率 P					
AC-23A kW	5 7.5	7.5 11 15	11 18.5 22	15 22 30	18.5 30 37
AC-3 kW	4 5.5	5.5 7.5 11	7.5 15 18.5	11 18.5 22	15 22 30
AC-4 kW	2.2 3	2.2 4 4	3 5.5 5.5	5.5 7.5 9	7.5 11 15
DC-23 kW	0.77 1.2	2 2.2	2 2.2	3 6	4 8

机械寿命和电寿命

机械寿命：0.3×10⁶次，操作频率为120次/小时。
电寿命：0.6×10⁴次，操作频率为120次/小时。

外形尺寸和安装尺寸



型号规格	面板规格	外形尺寸 (mm)				安装尺寸 (mm)									
	A	C	H	L		E	D1	D2	S	F	G	D3	T		
LW31-20	□54	∅44	38	25+12n		32	∅9.5	∅3.2	1.5	35	∅45	∅4.5	6		
LW31-20	□72	∅44	38	25+12n		32	∅9.5	∅3.2	1.5	58	∅45	∅4.5	6		
LW31-25	□72	∅59	36	23+13n		33	∅9.5	∅3.2	1.5	58	∅64	∅4.5	6		
LW31-25	□105	∅59	53	23+13n		33	∅9.5	∅3.2	1.5	85	∅64	∅4.5	6		
LW31-32	□72	∅59	36	23+18n		33	∅9.5	∅3.2	1.5	58	∅64	∅4.5	6		
LW31-32	□105	∅59	53	23+18n		33	∅9.5	∅3.2	1.5	85	∅64	∅4.5	6		
LW31-50	□105	∅80	53	34+18n		46	∅13	∅5.3	3	85	∅90	∅5.5	8		
LW31-75	□105	∅80	53	34+27n		46	∅13	∅5.3	3	85	∅90	∅5.5	8		

注：n为接触系统节数。

LW31B-16 □ A



LW31B-16 □ A



LW31B-16 □ B

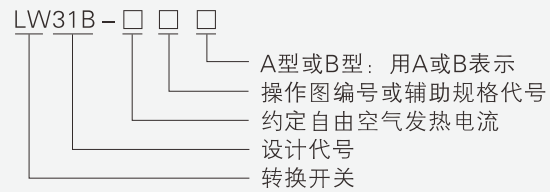


LW31B 系列转换开关

产品简介

LW31B主要用于成套电器开关柜或三相异步电动机负荷起动变速转向以及作为主电路
和辅助电路转换之用，可全面代替其他转换开关。

产品型号及其含义



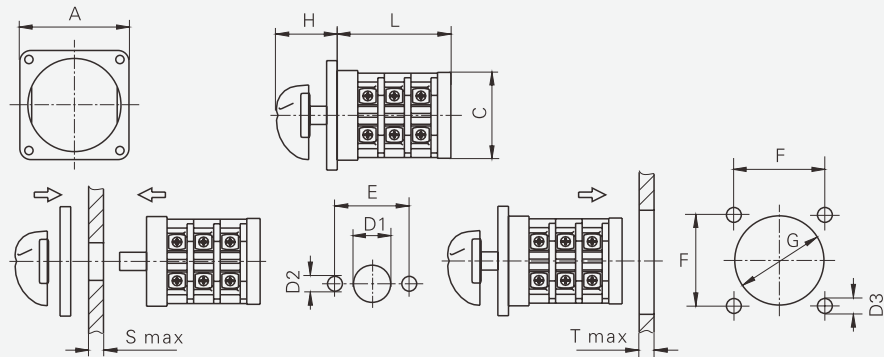
技术参数

型号规格	LW31B-16			
约定发热电流	I _{th}	A	16	
额定工作电压	U _e	V	380~440	220~240
额定工作电流	I _e			
AC-21A	A	16		
AC-22A	A	16		
AC-15	A	3	4	
DC-13	A		0.8	
额定控制功率	P			
AC-23A	kW	5.5	3	
AC-2	kW	5.5	3	
AC-3	kW	4	2.2	
AC-4	kW	1	0.5	

机械寿命和电寿命

机械寿命：0.3×10⁶次，操作频率为120次/小时。
电寿命：0.6×10⁴次，操作频率为120次/小时。

外形尺寸和安装尺寸



型号规格	外形尺寸 (mm)							安装尺寸 (mm)					
	A	C	H	L	E	D1	D2	S	F	G	D3	T	
LW31B-16	□52	∅46.5	30max	27+12n	28	∅10	∅4	1.5	35	∅47	∅4.5	6	

注：n为接触系统节数。

LW40 系列转换开关

产品简介

LW40系列转换开关主要用于交
流50Hz、电压至690V或直流电压至
440V及以下电气设备（如数控机床
等）中控制、照明、保护、测量等使
用，也可直接用于小容量鼠笼型异步
电机的控制。

产品型号及其含义



按操作方式与操动器位置组合如下表所示

操作方式	特征代号	操动器位置			
自复型	A	0°~30°	0°~45°	0°~60°	0°~90°
	B	30°~0°~30°	45°~0°~45°	60°~0°~60°	90°~0°~90°
定位型	D	30° 0° 30°	45° 0° 45°	60° 0° 60°	
	E	30° 0° 30° 60°	45° 0° 45° 90°	60° 0° 60°120°	
	F	60° 30° 0° 30° 60°	90° 45° 0° 45° 90°	60° 0° 60°120°180°	
	G	60° 30° 0° 30° 60° 90°	90° 45° 0° 45° 90°135°	120°60° 0° 60°120°180°	
	H	90° 60° 30° 0° 30° 60° 90°	135°90° 45° 0° 45° 90°135°		
	I	90° 60° 30° 0° 30° 60° 90° 120°	135°90° 45° 0° 45° 90°135°180°		
	J	120° 90° 60° 30° 0° 30° 60° 90° 120°			
	K	120° 90° 60° 30° 0° 30° 60° 90° 120° 150°			
	L	150°120° 90° 60° 30° 0° 30° 60° 90° 120° 150°			
	M	150°120° 90° 60° 30° 0° 30° 60° 90° 120° 150° 180°			
	N		45° 45°	30°30°	
	P				90° 0° 90°
	T				0° 90°
	V				90° 0°
	R				270° 0° 90° 180°
定位自复型	Q	30° 0°~30°	45° 0°~45°		
	S	30°~0° 60°	90° 0°~45°		
	W		90°~45° 0° 45°~90°		
	Z	120°~90° 0°~30°	135°~90° 0°~45°		

技术参数

型号规格	LW40-20	LW40-32
约定发热电流 I _{th}	20	32
额定工作电压 U _e	440	440
额定工作电流 I _e		
AC-23A	15	25
AC-3	11	18

机械寿命和电寿命

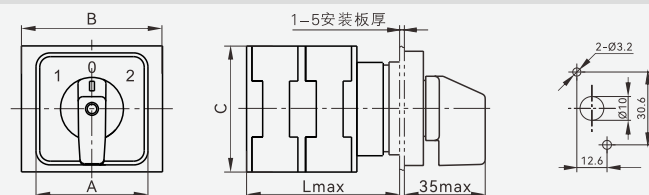
机械寿命：0.3×10⁶次，操作频率为120次/小时。
电寿命：0.05×10⁶次，操作频率为120次/小时。

型号规格	接线螺钉规格	连接导线范围	拧紧力矩
LW40-20	M3.5	1.0~2.5mm ²	0.8N•m
LW40-32	M4	2.5~6.0mm ²	1.2N•m

LW40 系列转换开关

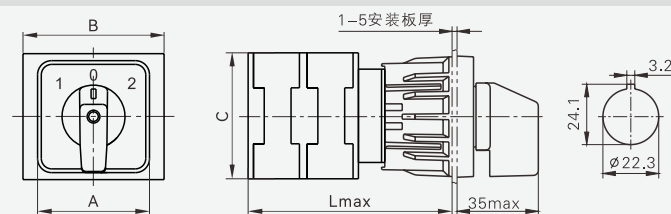
外形尺寸和安装尺寸

面板安装



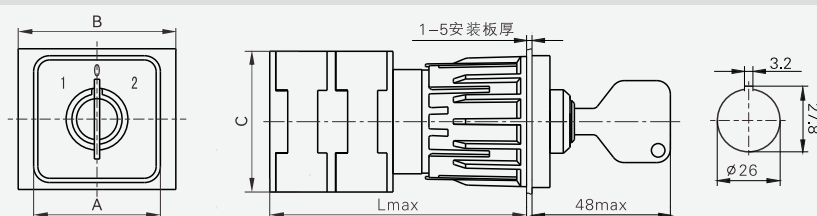
型号规格	外形尺寸 (mm)	A	B	C	L
LW40-20	□48	48	48	45	37+9.5n
LW40-32	□48	61	61	54.5	38+11.5n

单孔安装



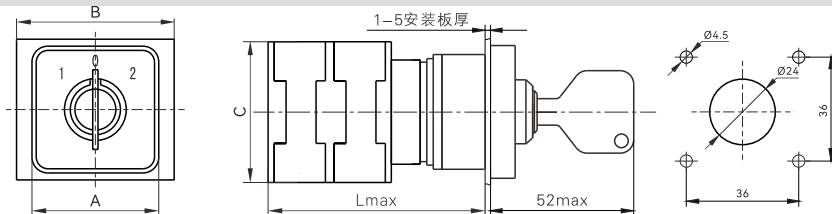
型号规格	外形尺寸 (mm)	A	B	C	L
LW40-20	□48	48	48	52	57+9.5n
LW40-32	□48	61	61	54.5	58+11.5n

单孔带锁安装



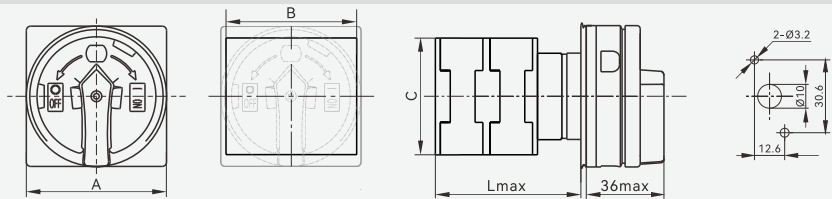
型号规格	外形尺寸 (mm)	A	B	C	L
LW40-20	□48	48	48	52	62+9.5n
LW40-32	□48	61	61	54.5	63+11.5n

带锁安装



型号规格	外形尺寸 (mm)	A	B	C	L
LW40-20	□48	48	48	52	49+9.5n
LW40-32	□48	61	61	54.5	50+11.5n

挂锁安装



型号规格	外形尺寸 (mm)	A	B	C	L
LW40-20	□65	48	48	52	37+9.5n
LW40-32	□65	61	61	54.5	38+11.5n

注：n为接触系统节数。

KDHc 系列电焊机开关

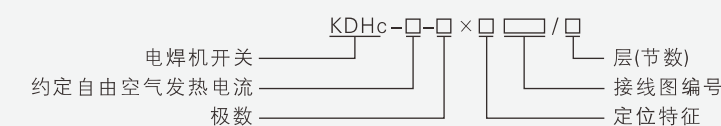
产品简介

KDHc系列电焊机开关（以下简称开关）主要用于交流50Hz(或60Hz),额定电压440V及以下的各种电焊机上，调节电流200A及以下，也可作电气设备的主电路、辅助电器的控制和变换之用。产品符合GB/T 14048.3、JB/T 10498。

正常工作条件

- (1) 周围空气温度上限为 +40℃，下限为 -25℃，24h平均值不超过 +35℃；
- (2) 安装地点的海拔不超过2000 m；
- (3) 开关不应在电焊机处于负载的情况下进行切换；
- (4) 最高温度为 +40℃时，空气的相对湿度不超过50%，在较低的温度下可以允许有较高的相对湿度，例如20℃时达90%。对由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施。
- (5) 污染等级3级；安装类别Ⅲ类。

产品型号及其含义



分类

- (1) 按约定自由空气发热电流分有20A、25A、32A、40A和63A五种；
- (2) 按转换档位分有12位；
- (3) 按手柄类型分有3种。

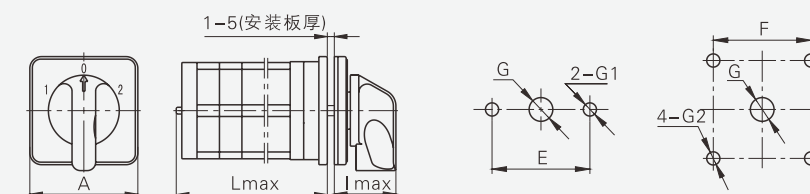


技术参数

型号规格	KDHc-20	KDHc-25	KDHc-32	KDHc-40	KDHc-63
约定发热电流 I _{th} A	20	25	32	40	63
额定工作电压 U _e V	240/440	240/440	240/440	240/440	240/440
额定工作电流 A					
AC-21A	20	25	32	40	63
操作循环数					
空载	8500	8500	8500	8500	8500
有载	1500	1500	1500	1500	1500
总数	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
操作频率 次/h	120	120	120	120	120

型号规格	接线螺钉规格	连接导线范围	拧紧力矩
KDHc-20	M4	1.0-2.5mm ²	1.2N·m
KDHc-25/32	M4	2.5-6.0mm ²	1.2N·m
KDHc-40/63	M6	6.0-16mm ²	2.5N·m

外形尺寸和安装尺寸



型号规格	外形尺寸 (mm)			安装尺寸 (mm)				
	Lmax	Imax	A	E	F	G	G1	G2
KDHc-20	25+12n	38	□48±0.31	32±0.16	□36±0.31	∅9.5	∅3.5	∅4.5
KDHc-25	34+13.3n	37	□64±0.37	36±0.31	□48±0.31	∅9.5	∅4.5	∅4.5
KDHc-32	34+13.3n	37	□64±0.37	36±0.31	□48±0.31	∅9.5	∅4.5	∅4.5
KDHc-40	34+17.5n	37	□64±0.37	36±0.31	□48±0.31	∅9.5	∅4.5	∅4.5
KDHc-63	34+17.5n	37	□64±0.37	36±0.31	□48±0.31	∅9.5	∅4.5	∅4.5

KDHs 系列电焊机开关

产品简介

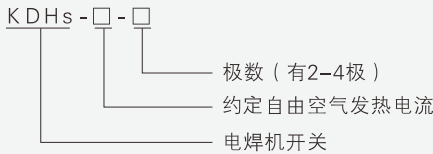
KDHs-160、200系列电焊机开关，适用于交直流两用焊机及直流两用脉冲氩弧焊机作电路交换，也可用作电气设备电路切换。

产品符合标准GB/T 14048.3。

正常工作条件

- (1) 周围空气温度不超过 +40℃，且其 24 h 内的平均温度不超过 +35℃；
- (2) 周围空气温度的下限不超过为 -25℃；
- (3) 安装地点的海拔不超过2000 m；
- (4) 最高温度为 +40℃时，空气的相对湿度不超过50%，在较低的温度下可以允许有较高的相对湿度，例如20℃时达90%。对由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施。

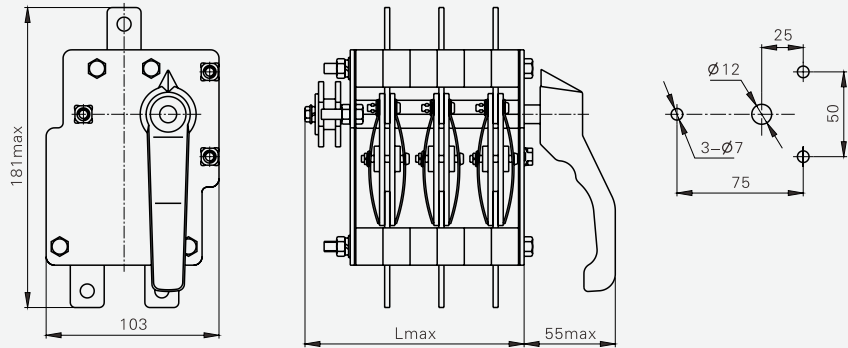
产品型号及其含义



技术参数

型号规格	KDHs-160-□	KDHs-200-□
额定电压	220V/380V	220V/380V
额定电流	160A	200A
工频耐压	4KV	4KV
绝缘电阻	100MΩ	100MΩ
寿命	1×10 ⁴	1×10 ⁴
备 注	适用315焊机	适用500焊机

外形尺寸和安装尺寸



型号规格	Lmax (mm)
一极	70
二极	100
三极	130
四极	160

KDH 系列电焊机开关

产品简介

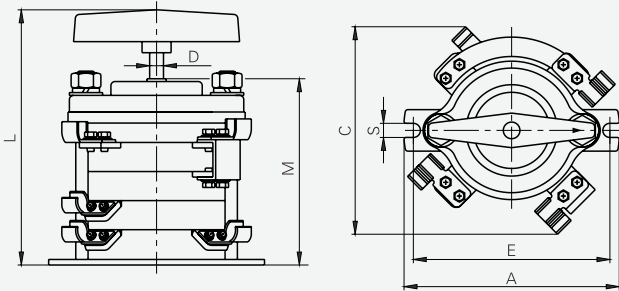
KDH系列电焊机开关主要用于控制BX3系列电焊机转换，改变线圈匝数或接法，使线圈分档，从而扩大电流调节范围。也可用于其它采用动圈式变压器的弧焊机。

技术参数

型号规格	KDH-125	KDH-160	KDH-200
约定发热电流 I _{th} A	125	160	200
空载操作循环次数	0.01×10 ⁶	0.01×10 ⁶	0.01×10 ⁶
操作频率 次/h	120	120	120

型号规格	接线螺钉规格	连接导线范围	拧紧力矩
KDH-125			
KDH-160	M5	50-70mm ²	2.0N•m
KDH-200	M5	70-95mm ²	2.0N•m

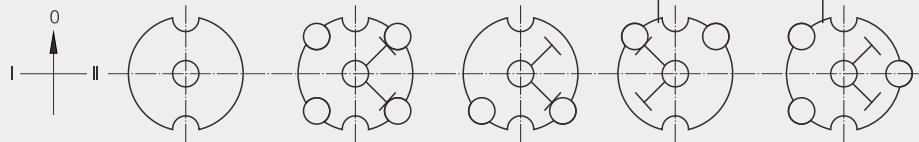
外形尺寸和安装尺寸



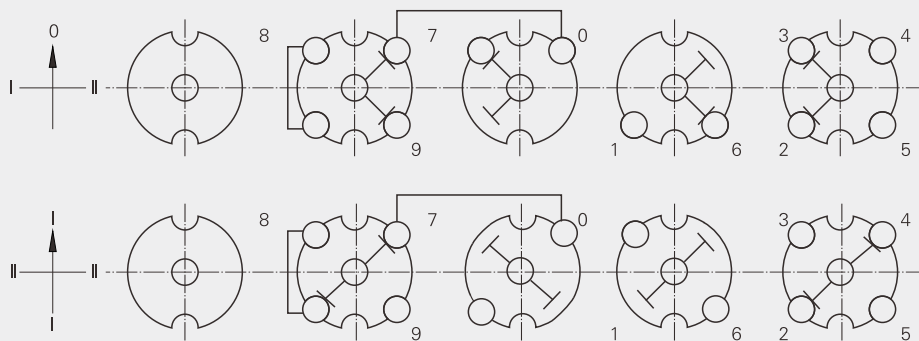
型号规格	尺寸 (mm)						
	A	C	L	M	E	D	S
KDH-125	142	120	170	114	112	∅9	7
KDH-160	155	150	188	135	142	∅10	10
KDH-200	155	150	193	139	142	∅10	10

接线图

KDH-125 接线图



KDH-160、200 接线图



HZ10D-□/E119 系列电焊机开关

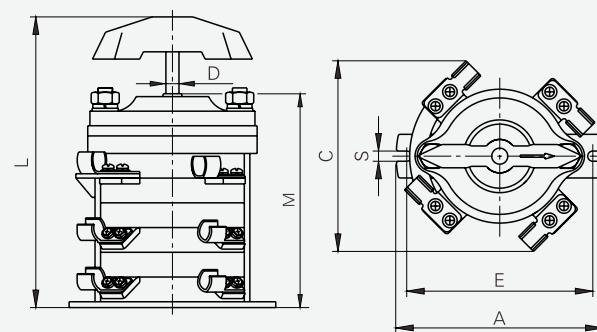
产品简介

HZ10D-□/E119系列电焊机开关可用于电焊机上调节电流100A及以下，交流50Hz或60Hz，额定电压380V及以下作电气设备的主电路、辅助电器的变换之用。

技术参数

型号规格	HZ10D-25/E119	HZ10D-63/E119	HZ10D-100/E119	HZ10D-100/E119A
约定发热电流 Ith A	25	63	100	100
额定工作电压 Ue V	240 440	240 440	240 440	240 440
额定工作电流 Ie A	25 25	63 63	100 100	100 100

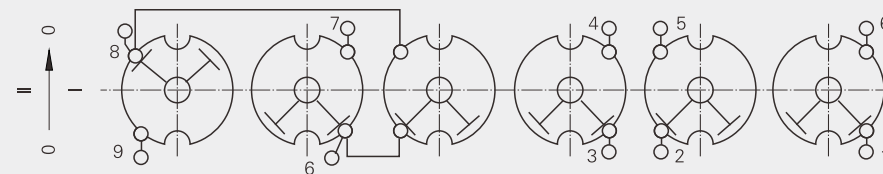
外形尺寸和安装尺寸



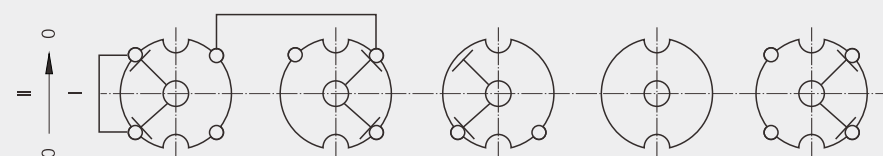
型号规格	尺寸 (mm)						
	A	C	L	M	E	D	S
HZ10D-25/E119	100	90	140	87	90	∅8	6
HZ10D-63/E119	142	110	195	136	128	∅9	7
HZ10D-100/E119	142	128	210	148	128	∅9	7
HZ10D-100/E119A	142	128	188	131	128	∅9	7

接线图

HZ10D - □/E119 接线图



HZ10D - 100/E119A 接线图



HJ-75/100 系列换接器

产品简介

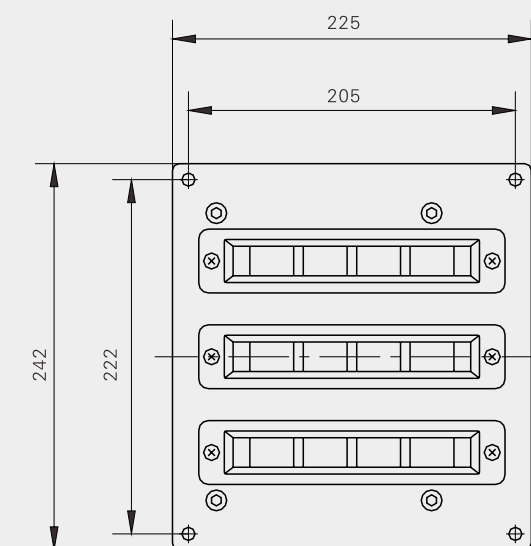
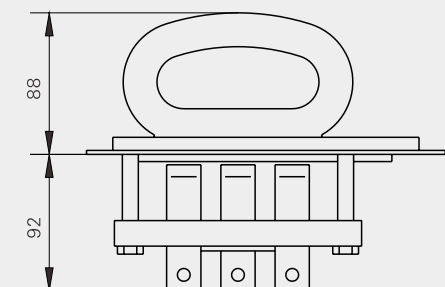
HJ-75/100系列换接器适用于对焊机、点焊机、缝焊机用作电流调节之用。产品有三极75A、100A，两种规格。

产品符合标准GB/T 14048.3

技术参数

额定电压	~220V ~380V (50HZ)
额定电流	500A
工频耐压	4KV
绝缘电阻	100MΩ
寿命	1 × 10 ⁴

外形尺寸和安装尺寸

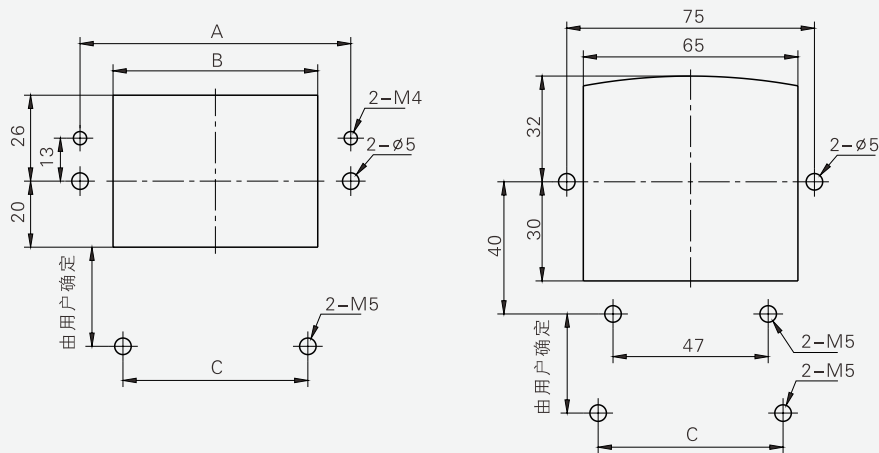


输入接线盒系列

产品简介

电源输入接线盒系列用于各类电焊机电源输入连接线固定，安全、可靠，输入接线盒按外形分为H型和D型，按极数分为二极、三极、四极。

外形尺寸和安装尺寸



H型 输入接线盒

D型 输入接线盒

型号规格	A	B	C
H型二极	82	62	56
H型三极	92	70	72
H型四极	96	76	

夹线板安装孔距

型号规格	C (mm)
单孔	40
二孔	56
三孔	72

H型 二极

H型 三极

D型 二极

D型 三极

输出接线板系列

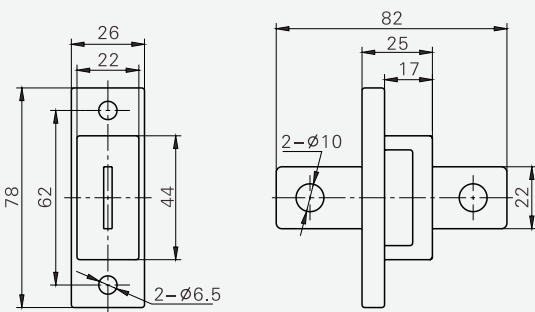
产品简介

输出接线板系列适用于各类电焊机电源输出连接线固定，输出接线板按式样分为A、B、C型，按电流分有300A、500A、630A、800A、1000A等，按颜色分为黑色和红色两种。

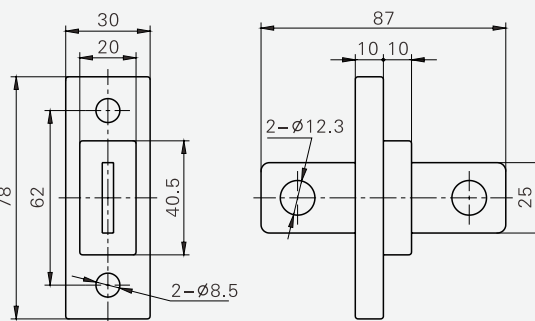
型号规格	电流(A)		
A型	300	500	
B型	500	630	
C型	630	800	1000

外形尺寸和安装尺寸

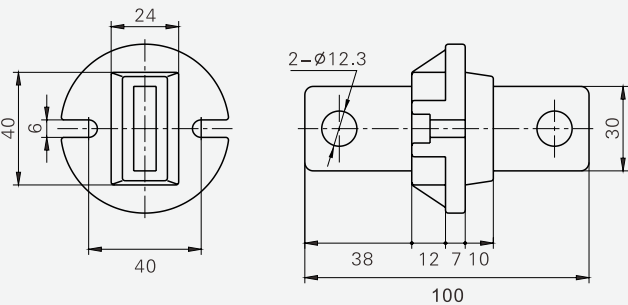
A 型 输出接线板的外形尺寸和安装尺寸



B 型 输出接线板的外形尺寸和安装尺寸



C 型 输出接线板的外形尺寸和安装尺寸



A 型

B 型

C 型

LW2D 系列转换开关

产品简介

LW2D适用于电路中作为转换各种控制线路，也可作为各种电气测量仪表及伺服电动机的转换之用。

技术参数

约定发热电流 I _{th}	A	10
额定工作电压 U _e	V	240 250
额定工作电流 I _e		
AC-15 双断点	A	2
AC-15 单断点	A	1
DC-13 双断点	A	1.1
DC-13 单断点	A	0.5

机械寿命和电寿命

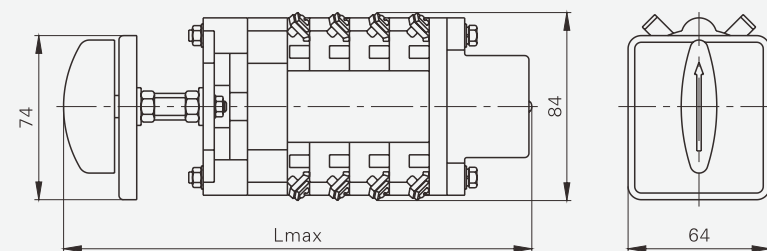
机械寿命：0.03×10⁶次，操作频率为 120 次/小时。

电寿命：AC-15 时为0.01×10⁶次，操作频率为 300 次/小时。

DC-13时为 0.01×10⁶次，操作频率为 300次/小时。

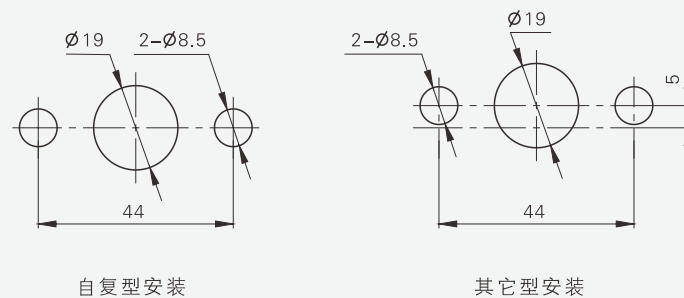
型号规格	接线螺钉规格	连接导线范围	拧紧力矩
LW2D-10	M4	0.75-1.5mm ²	1.2N•m

外形尺寸和安装尺寸



自复型：L_{max}=130+18n (n为接触系统节数)

其它型：L_{max}=141+18n (n为接触系统节数)



自复型安装

其它型安装

LW5D 系列转换开关

产品简介

LW5D适用于电路中转换电气控制线路，也可直接控制电动机的起动、可逆转换、变速等。

技术参数

用途	主令控制	直接控制电动机
约定发热电流 I _{th}	A	16
额定工作电压 U _e	V	125 220 250 380 400 500
额定工作电流 I _e		
AC-15	A	4.6 2.6 2.0
AC-3	A	12
AC-4	A	3.5
DC-13双断点	A	0.55 0.27 0.14
DC-13四断点	A	0.82 0.41 0.20

机械寿命和电寿命

机械寿命：0.3×10⁶次，操作频率为 300 次/小时。

电寿命：AC-15、DC-13 时为 0.1×10⁶，操作频率为 300 次/小时。

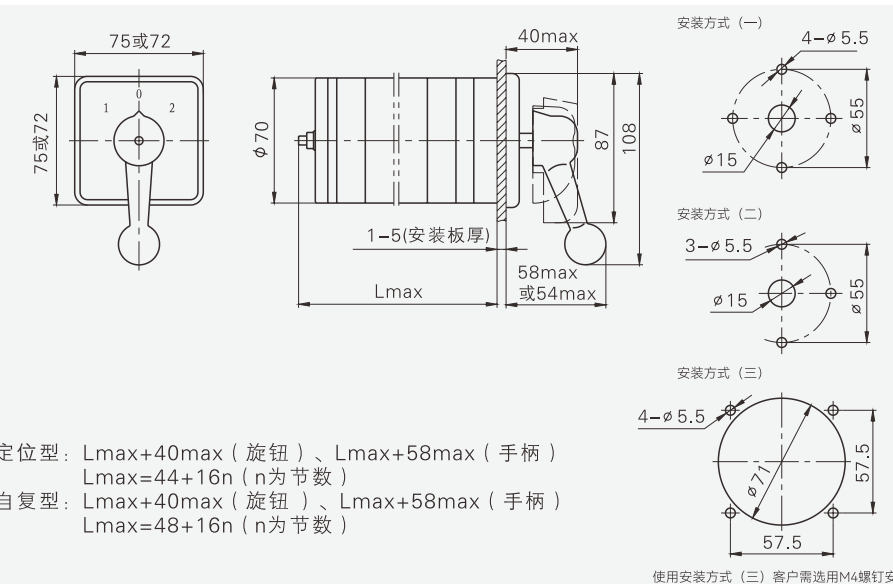
AC-3时为 0.1×10⁶次，操作频率为 120 次/小时。

AC-4时为 0.1×10⁶次，操作频率为 120 次/小时。

型号规格	接线螺钉规格	连接导线范围	拧紧力矩
LW5D-16	M4	1.0-2.5mm ²	1.2N•m

操作方式	特征代号	操 动 器 位 置
自复型	A	0°→45°
	B	45°→0°→45°
	C	0° 45°
	D	45° 0° 45°
	E	45° 0° 45° 90°
定位型	F	90° 45° 0° 45° 90°
	G	90° 45° 0° 45° 90° 135°
	H	135° 90° 45° 0° 45° 90° 135°
	I	135° 90° 45° 0° 45° 90° 135° 180°
	J	120° 90° 60° 30° 0° 30° 60° 90° 120°
	K	120° 90° 60° 30° 0° 30° 60° 90° 120° 150°
	L	150° 120° 90° 60° 30° 0° 30° 60° 90° 120° 150°
	M	150° 120° 90° 60° 30° 0° 30° 60° 90° 120° 150° 180°
	N	45° 45°
	P	90° 0° 90°

外形尺寸和安装尺寸



定位型：L_{max}+40max (旋钮)、L_{max}+58max (手柄)
L_{max}=44+16n (n为节数)

自复型：L_{max}+40max (旋钮)、L_{max}+58max (手柄)
L_{max}=48+16n (n为节数)

使用安装方式 (三) 客户需选用M4螺钉安装

LW6D 系列转换开关

产品简介

LW6D适用于机床控制电路中，实现各种线路的控制和转换，也可用于其它场合控制线路的转换。

技术参数

约定发热电流	I _{th}	A	5		
额定工作电压	U _e	V	220	250	380
额定工作电流	I _e				
AC-15	A		1.5	0.95	
DC-13	A		0.55		

机械寿命和电寿命

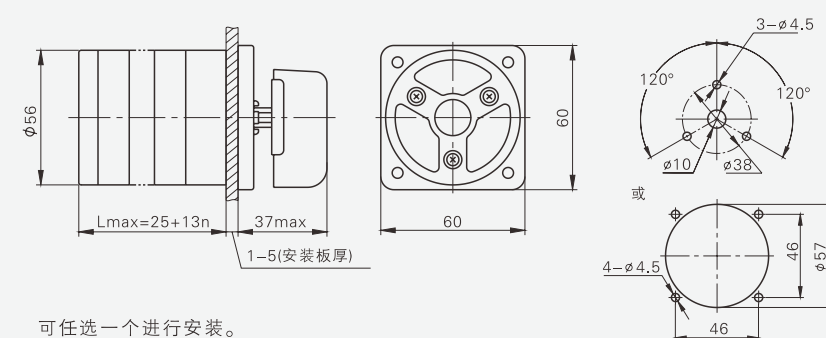
机械寿命：0.3×10⁶次，操作频率为120次/小时。

电寿命：AC-15时为0.1×10⁶次，操作频率为300次/小时。
DC-13时为0.1×10⁶次，操作频率为300次/小时。

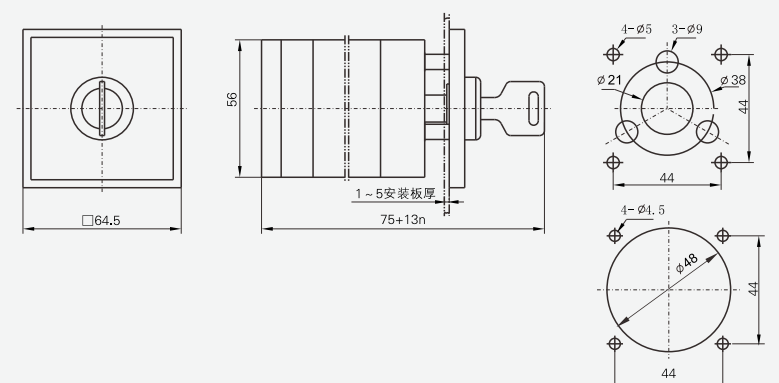
型号规格	接线螺钉规格	连接导线范围	拧紧力矩
LW6D-5	M3.5	0.5-1.0mm ²	0.8N·m

特征代号	操 动 器 位 置											
A				0°	30°							
B				30°	0°	30°						
C				30°	0°	30°	60°					
D			60°	30°	0°	30°	60°					
E			60°	30°	0°	30°	60°	90°				
F			90°	60°	30°	0°	30°	60°	90°			
G			90°	60°	30°	0°	30°	60°	90°	120°		
H			120°	90°	60°	30°	0°	30°	60°	90°	120°	
I			120°	90°	60°	30°	0°	30°	60°	90°	120°	150°
J			150°	120°	90°	60°	30°	0°	30°	60°	90°	120°
K			210°	240°	270°	300°	330°	0°	30°	60°	90°	120°

外形尺寸和安装尺寸



可任选一个进行安装。



注：n为接触系统节数。

LW8D 系列转换开关

产品简介

LW8D适用于电路中转换电气控制线路和电气测量仪表，也可直接控制电动机。

技术参数

型号规格			LW8D-10			LW8D-20		
约定发热电流	I _{th}	A	10			20		
额定工作电压	U _e	V	240	250	380	240	250	380
额定工作电流	I _e							
AC-15	A		1.6	0.95		4.6	2.6	
AC-3	A		5			12		
DC-13	A		0.14			0.27		

机械寿命和电寿命

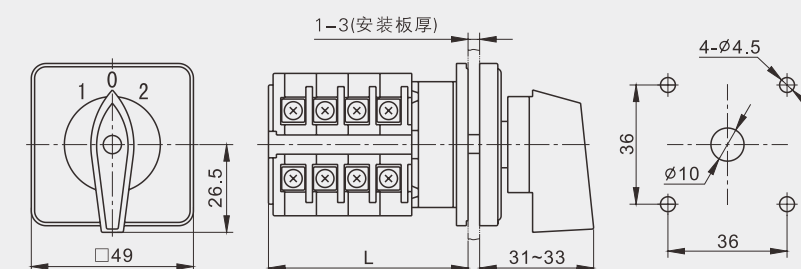
机械寿命：0.3×10⁶次，操作频率为120次/小时。

电寿命：AC-15时为0.1×10⁶次，操作频率为300次/小时。
DC-13时为0.1×10⁶次，操作频率为300次/小时。

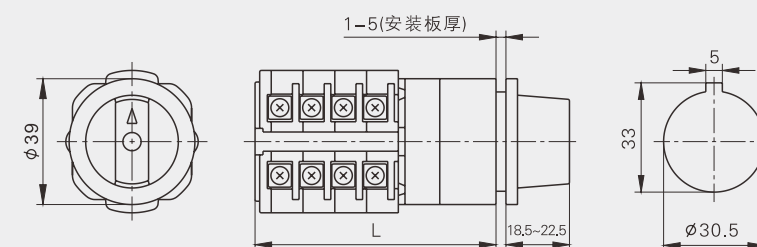
型号规格	接线螺钉规格	连接导线范围	拧紧力矩
LW8D-10/20	M3	0.75-1.5mm ²	0.6N·m

外形尺寸和安装尺寸

方型面板



圆型面板



型号规格	L (mm)	
	方型面板	圆型面板
LW8D-10	22+10n	35+10n
LW8D-20	22+13n	35+13n

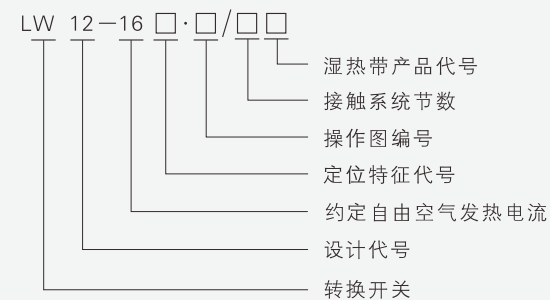
注：n为接触系统节数。

LW12 系列转换开关

产品简介

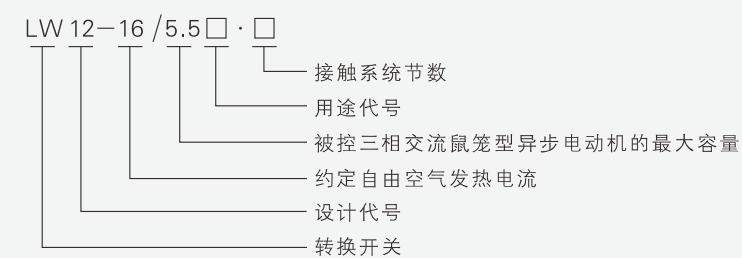
LW12适用于电路中转换电气控制线路和电气测量仪表，也可直接控制电动机。

主令控制用转换开关的型号及其含义



注：湿热带产品代号：TH或TA。

直接控制电动机用转换开关的型号及其含义



注：用途代号：Q1—直接起动2节 Q2—直接起动3节 N—可逆转换
S—双速电动机变速 SN—双速电动机变速、可逆。

技术参数

额定绝缘电压	Ui	V	500
约定发热电流	Ith	A	16
额定工作电压	Ue	V	220 380
额定工作电流	Ie		
AC-15	A	4.6	2.6
DC-13	A	0.27	
AC-3	A	12	
AC-4	A	12	

机械寿命和电寿命

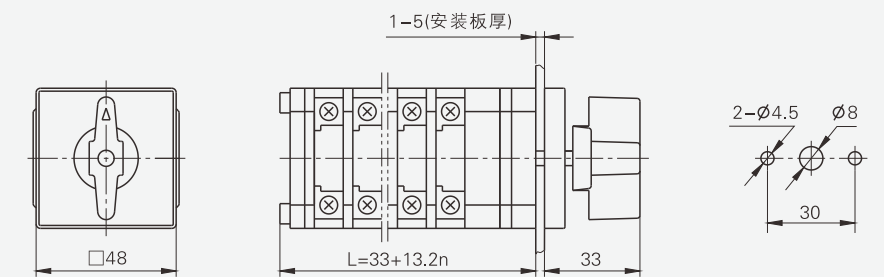
机械寿命：0.3×10⁶次，操作频率为120次/小时。
 电寿命：AC-15时为0.1×10⁶次，操作频率为300次/小时。
 DC-13时为0.1×10⁶次，操作频率为300次/小时。
 AC-3时为0.1×10⁶次，操作频率为120次/小时。
 AC-4时为0.01×10⁶次，操作频率为120次/小时。

型号规格	接线螺钉规格	连接导线范围	拧紧力矩
LW12-16	M4	1.0-2.5mm ²	1.2N•m

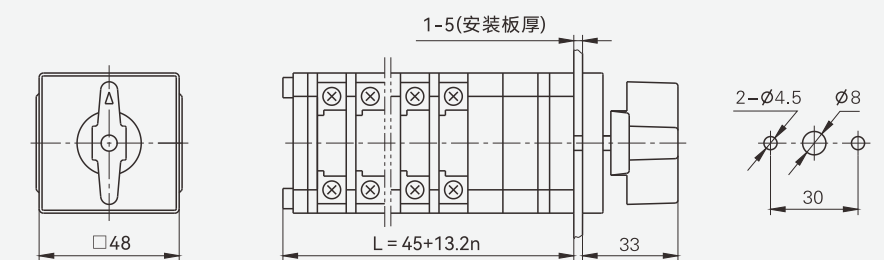
LW12 系列转换开关

外形尺寸和安装尺寸

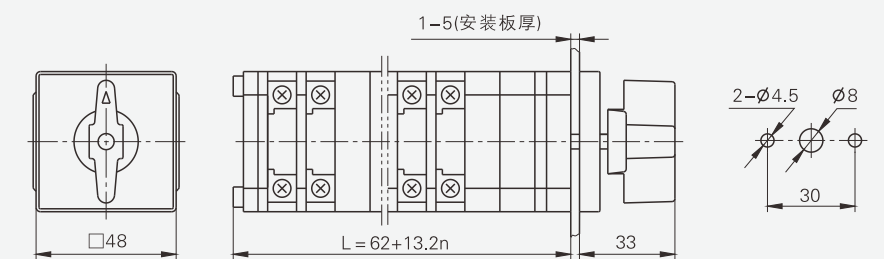
定位型



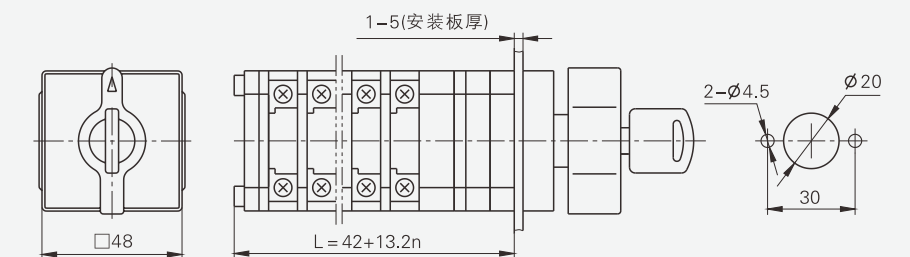
自复型及定位自复型



带45° 自由行程定位自复型



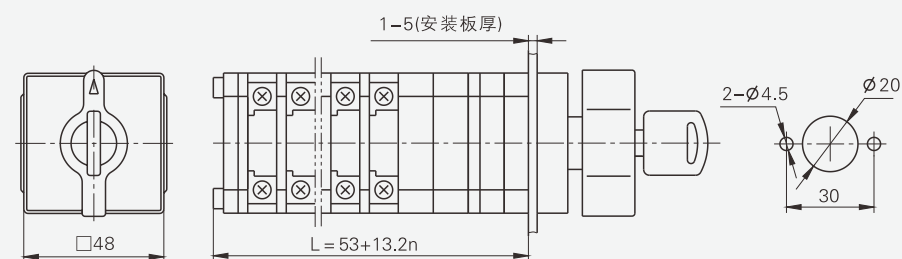
带锁定定位型



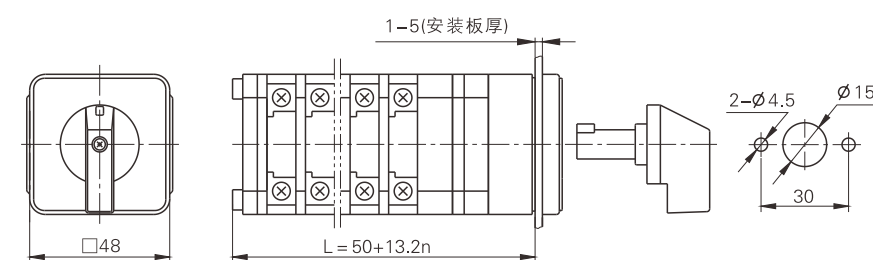
LW12 系列转换开关

外形尺寸和安装尺寸

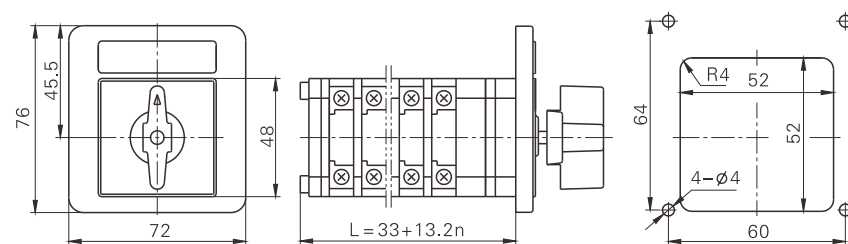
带锁自复型及定位自复型



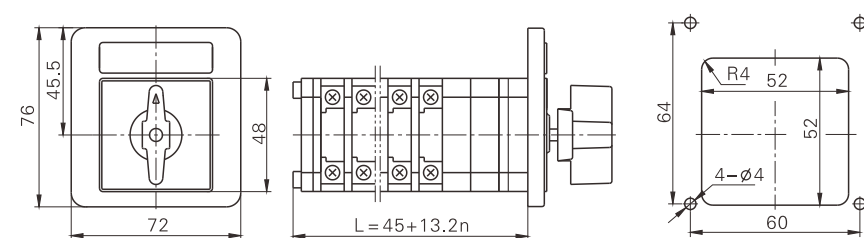
带Y型



带指示条定位型



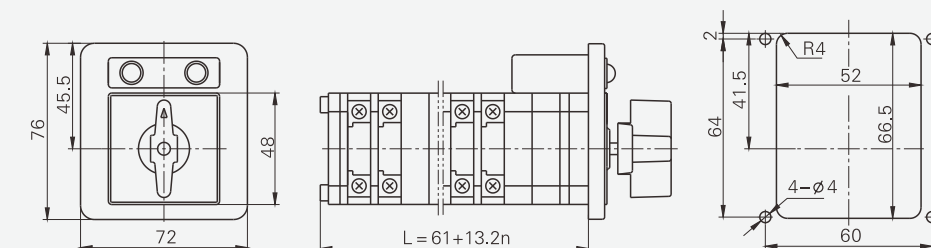
带指示条自复型及定位自复型



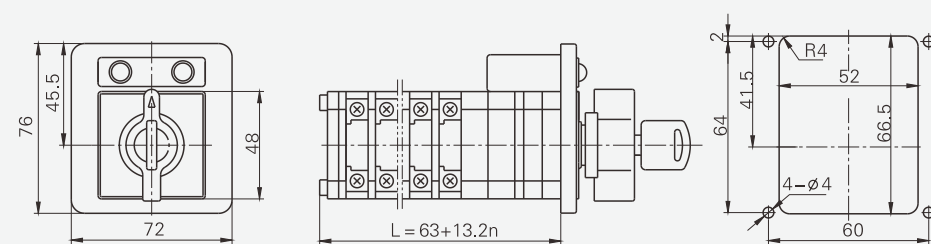
LW12 系列转换开关

外形尺寸和安装尺寸

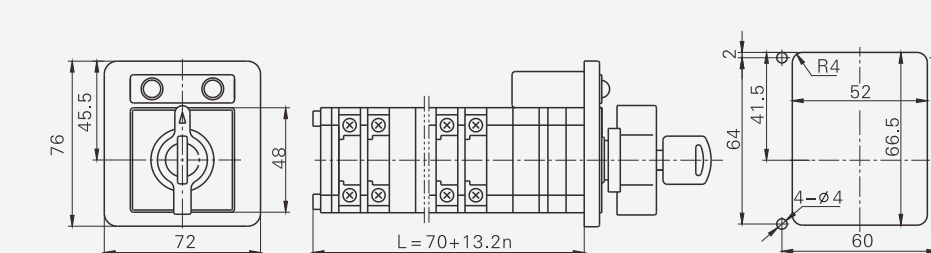
带45° 自由行程带灯定位自复型



带灯带锁自复型及定位自复型



带45° 自由行程带锁带灯定位自复型



注：n为接触系统节数。

LW15 系列转换开关

产品简介

LW15适用于电路中转换电气控制线路，也可用于电动机做直接控制。



技术参数

型号规格		LW15-16		
约定发热电流 I _{th}		16		
额定工作电压 U _e	V	240	250	380
额定工作电流 I _e				
AC-15	A	6		6
DC-13	A	0.27		
AC-3	A			12
AC-4	A			10
额定控制功率 P				
AC-3	kW			5.5
AC-4	kW			4.5

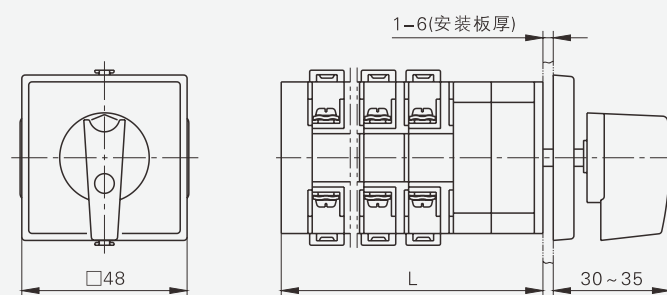
机械寿命和电寿命

机械寿命: 0.3×10^6 次, 操作频率为 120 次/小时。

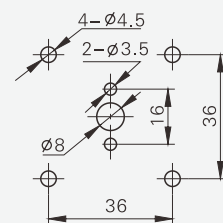
电寿命: AC-15时为 0.1×10^6 , 操作频率为 300 次/小时。
DC-13时为 0.1×10^6 次, 操作频率为 300 次/小时。
AC-3时为 0.1×10^6 次, 操作频率为 120 次/小时。
AC-4时为 0.01×10^6 次, 操作频率为 120 次/小时。

型号规格	接线螺钉规格	连接导线范围	拧紧力矩
LW15-16	M3.5	1.0-2.5mm ²	0.8N·m

外形尺寸和安装尺寸



定位型: $L=35+13n$ (n 为接触系统节数)
自复型: $L=31.5+13n$ (n 为接触系统节数)



LW26D 系列万能转换开关

产品简介

LW26D适用于机床控制电路中，实现各种线路的控制和转换，也可用于其它场合控制线路的转换，该开关具有护指功能，提高了安全性。

技术参数

约定发热电流 I _{th}	A	10	
额定工作电压 U _e	V	240	380
额定工作电流 I _e			
AC-15	A	2.5	1.5
DC-13	A	0.27	

机械寿命和电寿命

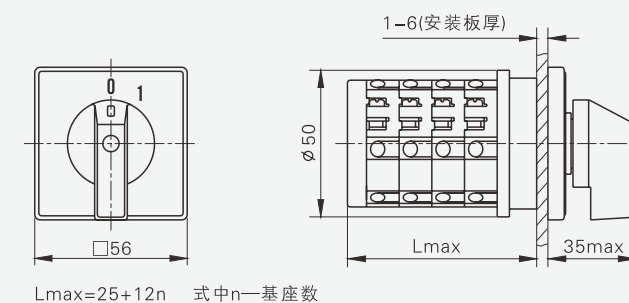
机械寿命： 0.3×10^6 次，操作频率为 120 次/小时。

电寿命：AC-15 时为 0.1×10^6 ，操作频率为 300 次/小时。
DC-13 时为 0.1×10^6 次，操作频率为 300 次/小时。

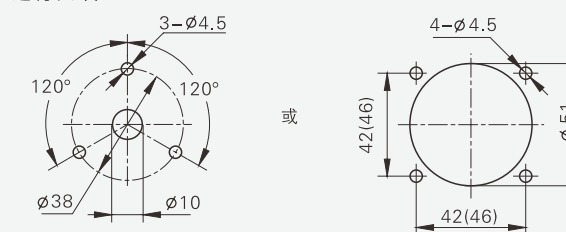
型号规格	接线螺钉规格	连接导线范围	拧紧力矩
1W26D-10	M3	0.75-1.5mm ²	0.6N·m

特征代号	操 动 器 位 置									
A	0° 30°									
B	30° 0° 30°									
C	30° 0° 30° 60°									
D	60° 30° 0° 30° 60°									
E	60° 30° 0° 30° 60° 90°									
F	90° 60° 30° 0° 30° 60° 90°									
G	90° 60° 30° 0° 30° 60° 90° 120°									
H	120° 90° 60° 30° 0° 30° 60° 90° 120°									
I	120° 90° 60° 30° 0° 30° 60° 90° 120° 150°									
J	150° 120° 90° 60° 30° 0° 30° 60° 90° 120° 150°									
K	210° 240° 270° 300° 330° 0° 30° 60° 90° 120° 150° 180°									

外形尺寸和安装尺寸



可任选一个进行安装



LWX1 LWX1B 系列转换开关

产品简介

LWX1、LWX1B适用于电气设备中，作各种配电设备远距离控制之用，亦可作各种仪表、伺服及微电机转换之用。

技术参数

型号规格		LWX1	LWX1B
约定发热电流 I _{th}	A	5	5
额定工作电压 U _e	V	220	220
额定工作电流 I _e			
AC-15	A	0.5	0.5
DC-13	A	0.24	0.24

机械寿命和电寿命

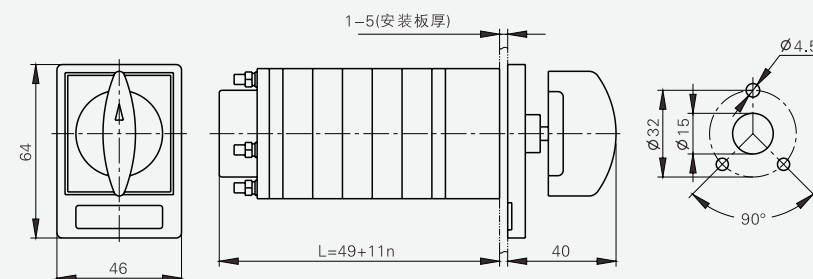
机械寿命：0.1×10⁶次，自复型为0.05×10⁶次，操作频率为120次/小时。

电寿命：AC-15时为0.03×10⁶，操作频率为120次/小时。

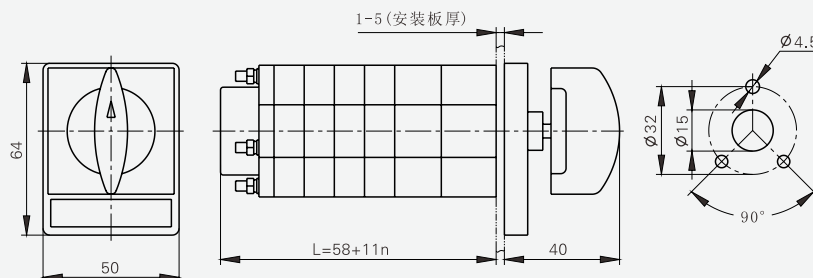
DC-13时为0.01×10⁶次，操作频率为120次/小时。

外形尺寸和安装尺寸

LWX1



LWX1B



注：n为接触系统节数。

HZ5D 系列组合开关

产品简介

HZ5D主要用于电气线路中作电源开关和电动机的起动、换向、变速开关，也可作控制线路的转换之用。

技术参数

型号规格		HZ5D-10	HZ5D-20	HZ5D-40
额定工作电压 U _e	V	440	440	440
约定发热电流 I _{th}	A	10	20	40
额定工作电流 I _e	A	4	8	16
额定控制功率 P	kW	1.7	4	7.5

机械寿命和电寿命

机械寿命：0.1×10⁶次，操作频率为120次/小时。

电寿命：AC-23A时为0.03×10⁶，操作频率为120次/小时。

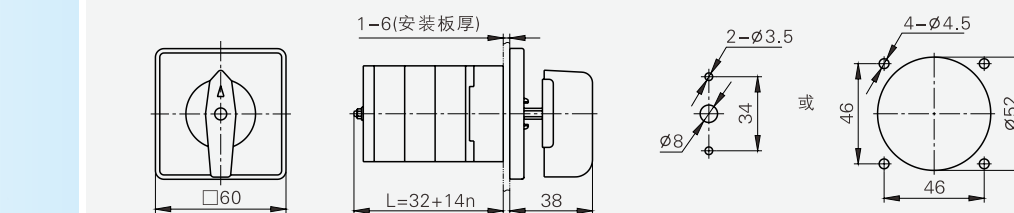
AC-3时为0.03×10⁶次，操作频率为120次/小时。

AC-4时为0.03×10⁶次，操作频率为120次/小时。

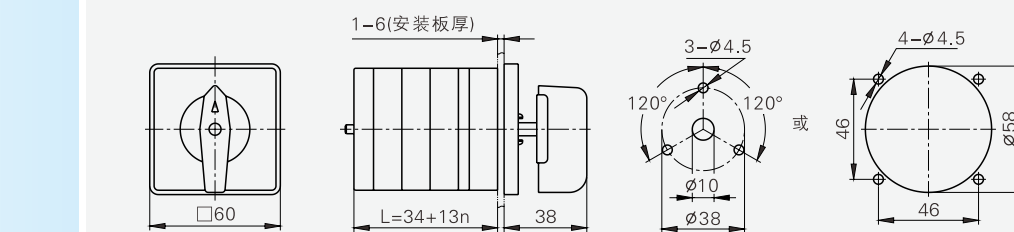
型号规格	接线螺钉规格	连接导线范围	拧紧力矩
HZ5D-10	M4	0.75-1.5mm ²	1.2N·m
HZ5D-20	M4	1.0-2.5mm ²	1.2N·m
HZ5D-40	M5	4.0-10mm ²	2.0N·m

外形尺寸和安装尺寸

HZ5D-10



HZ5D-20

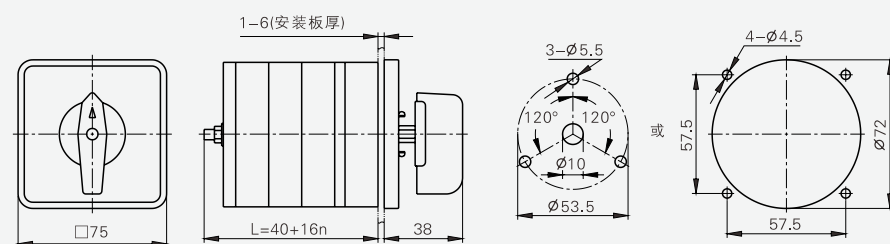


注：n为接触系统节数。

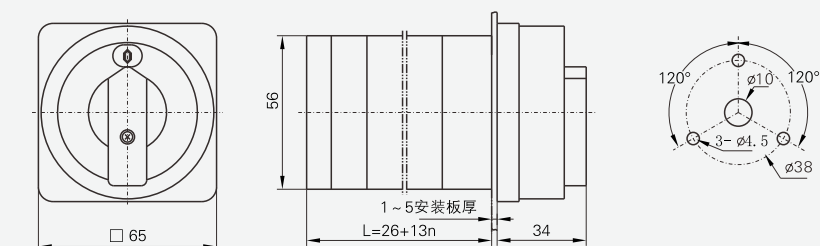
HZ5D 系列组合开关

外形尺寸和安装尺寸

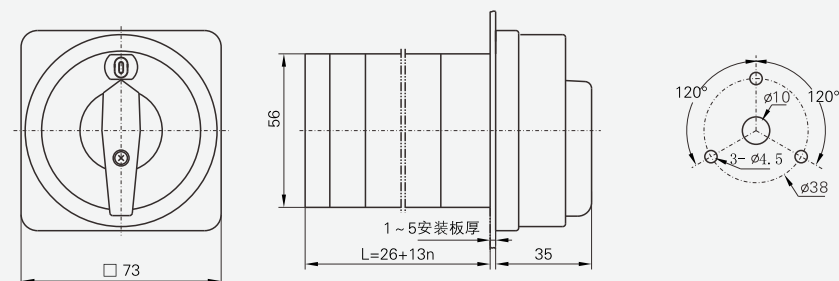
HZ5D-40



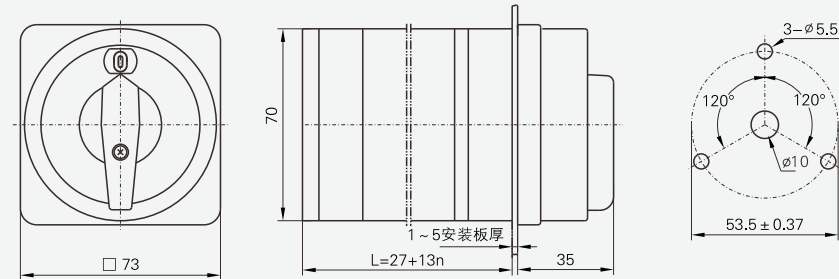
HZ5D-20GSA



HZ5D-20GSB



HZ5D-40GSB



注: n为接触系统节数。

HZ5B 系列组合开关

产品简介

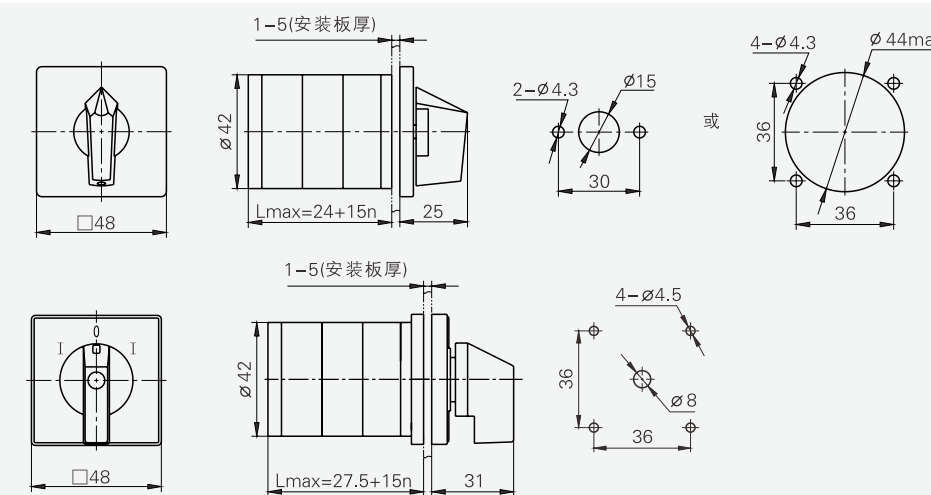
HZ5B是HZ5D的改进型, 适用于电路中作电动机起动、停止、换向、变速之用。

技术参数

约定发热电流 I _{th}	A	10
额定工作电压 U _e	V	440
额定工作电流 I _e	A	10
额定控制功率 P	kW	1.7

型号规格	接线螺钉规格	连接导线范围	拧紧力矩
HZ5B-10	M4	1.0-1.5mm ²	1.2N·m

外形尺寸和安装尺寸



注: n为接触系统节数。

HZ5BGS-10 挂锁型电源切断开关

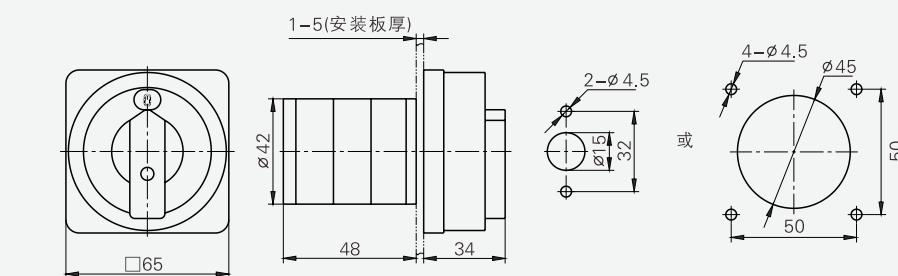
产品简介

HZ5BGS是HZ5D的改进型, 适用于电路中作电动机起动、停止、换向、变速之用。

技术参数

约定发热电流 I _{th}	A	10
额定工作电压 U _e	V	440
额定工作电流 I _e	A	10
额定控制功率 P	kW	1.7
操作循环数 AC-22A		
空载		8500
有载		1500
总数		10 000

外形尺寸和安装尺寸



HZ10D-10



HZ10D-16



HZ10D-25



HZ10D-63



HZ10D-100



HZ10D 系列组合开关

产品简介

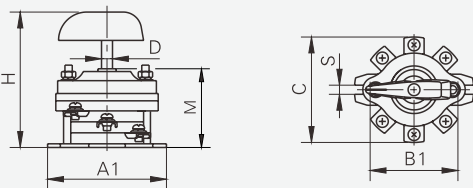
HZ10D主要在电路中作手动不频繁地接通、分断与转换电阻电感混合负载电流电阻负载电路，也可控制小容量交流电动机。

技术参数						
型号规格		HZ10D-10	HZ10D-16	HZ10D-25	HZ10D-63	HZ10D-100
约定发热电流 I _{th}	A	10	16	25	63	100
额定工作电压 U _e	V	240 440	240 440	240 440	240 440	240 440
额定工作电流 I _e						
AC-3	A	3	4.3	6.3		
AC-20A/21A/22A	A	10	16	25	63	100
DC-20A/21A	A					
额定控制功率 P	kW	10 1.1	16 1.5	25 2.2	63	100
操作循环数 AC-22A						
空 载		8500	8500	8500	8500	8500
有 载		1500	1500	1500	1500	1500
总 数		10000	10000	10000	10000	10000

型号规格	接线螺钉规格	连接导线范围	拧紧力矩
HZ10D-10	M4	0.75-1.5mm ²	1.2N•m
HZ10D-16	M4	1.0-2.5mm ²	1.2N•m
HZ10D-25	M5	1.5-4.0mm ²	2.0N•m
HZ10D-63	M6	6.0-16mm ²	2.5N•m
HZ10D-100	M5	16-35mm ²	2.0N•m

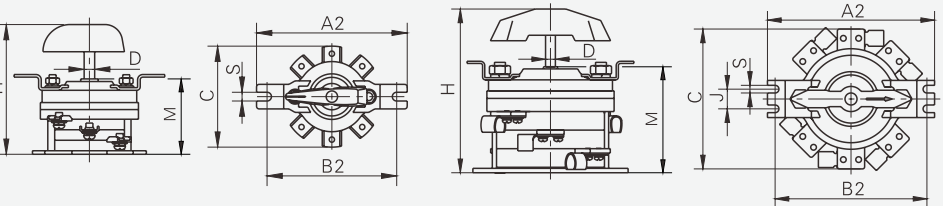
外形尺寸和安装尺寸

板前接线式



HZ10D-10、25 板后接线式

HZ10D-63、100 板后接线式



型号规格	外形尺寸 (mm)						安装尺寸 (mm)			
	A1	A2	H	M	D	C	B1	B2	S	J
HZ10D-10/1	65	86	62	31	∅6		55	74	5	--
HZ10D-10/2	65	86	68	37	∅6		55	74	5	--
HZ10D-10/3	65	86	74	43	∅6	~58	55	74	5	--
HZ10D-16/1	65	86	64	33	∅6		55	74	5	--
HZ10D-16/2	65	86	62	41	∅6		55	74	5	--
HZ10D-16/3	65	86	80	49	∅6	~63	55	74	5	--
HZ10D-25/2	100	114	98	57	∅8		90	100	6	--
HZ10D-25/3	100	114	108	67	∅8	~92	90	100	6	--
HZ10D-63/2	142	153	129	76	∅9		128	139	7	18
HZ10D-63/3	142	153	144	91	∅9	~154	128	139	7	18
HZ10D-100/3	142	153	152	97	∅9	~128	128	139	7	18

HZ12-□ /01



HZ12-□ /02



HZ12-□ /03



HZ12-□ /04



HZ12-□ /05



HZ12 系列组合开关

产品简介

HZ12系列组合开关有基型、挂锁型、暗锁型、联锁型等。各型分别有急停型和普通型两种，普通型采用黑面板、黑旋钮，急停型以黄面板、红旋钮作急停标志。

产品类型、名称、用途及型号

基型开关适用于普通电路的通断之用。

基型组合开关（电源切断开关）型号：

HZ12-16/01、HZ12-25/01、HZ12-40/01

急停基型组合开关（电源切断开关）型号：

HZ12-16/02、HZ12-25/02、HZ12-40/02

25A和40A电源切断开关的外形尺寸一致，16A、25A和40A的安装尺寸一致。

各型电源切断开关进线端均有防护罩。

挂锁型开关可用作机床中要求有挂锁的电源切断开关。

在断开位置（即“0”位）和接通位置（即“1”位），均能用挂锁锁住。

急停型组合开关（电源切断开关）型号：

HZ12-16/04、HZ12-25/04、HZ12-40/04

暗锁型开关可用作机床中要求自身带锁的电源切断开关。

在断开位置（即“0”位）能用自身的暗锁锁住。

暗锁型组合开关（电源切断开关）型号：

HZ12-16/05、HZ12-25/05、HZ12-40/05

HZ12 系列组合开关

产品类型、名称、用途及型号

挂锁联锁型开关可用作机床中要求既具有挂锁型功能，又能实现和电柜门联锁的电源切断开关。

急停挂锁联锁型组合开关（电源切断开关）型号：

HZ12-16/08、HZ12-25/08、HZ12-40/08

打开电柜门前必须使电源切断开关断开，切断电源。

联锁机构随电柜门打开面解脱，随电柜门闭合而恢复。

暗锁联锁型开关可用作机床中要求既要有暗锁型功能，又能实现和电柜门联锁的电源切断开关。

急停基型组合开关（电源切断开关）型号：

HZ12-16/09、HZ12-25/09、HZ12-40/09

打开电柜门前必须使电源切断开关断开，切断电源。

联锁机构随电柜门打开而解脱，随电柜门闭合而恢复。

手柄类型



技术参数

型号规格	HZ12-16		HZ12-25		HZ12-40	
约定发热电流 A	16		25		40	
额定工作电压 V	240	440	240	440	240	440
额定工作电流						
AC-3 A	11		15		30	
AC-15 A	6		8		12	
AC-23 A	8	11	12	15	22	30
AC-21 A	16		25		40	

型号规格	接线螺钉规格	连接导线范围	拧紧力矩
HZ12D-16	M4	1.0~2.5mm ²	1.2N•m
HZ12D-25	M5	1.5~4.0mm ²	2.0N•m
HZ12D-40	M5	4.0~10mm ²	2.0N•m

HZ12-□/06



HZ12-□/07



HZ12-□/08



HZ12-□/09



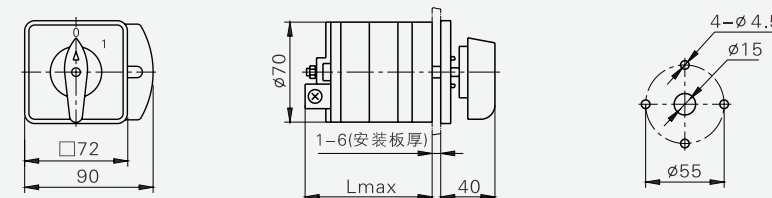
HZ12-□/10



HZ12 系列组合开关

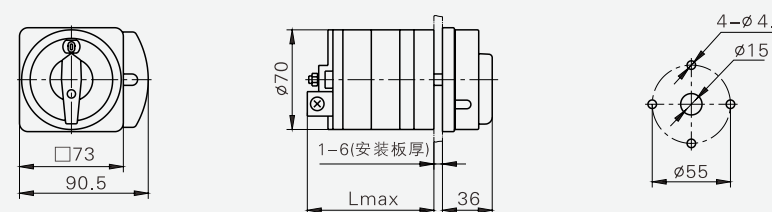
外形尺寸和安装尺寸

HZ12-□/01、HZ12-□/02



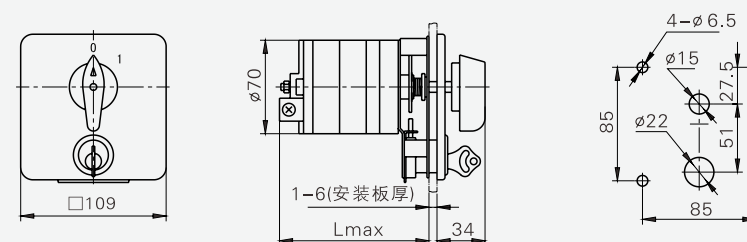
型号规格	Lmax (mm)
HZ12-16	86
HZ12-25	89
HZ12-40	89

HZ12-□/03、HZ12-□/04



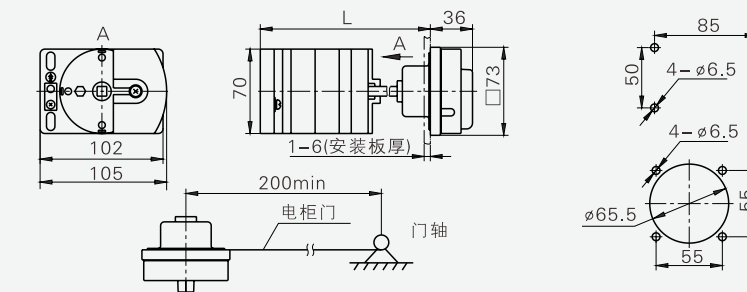
型号规格	Lmax (mm)
HZ12-16	86
HZ12-25	89
HZ12-40	89

HZ12-□/05、HZ12-□/06



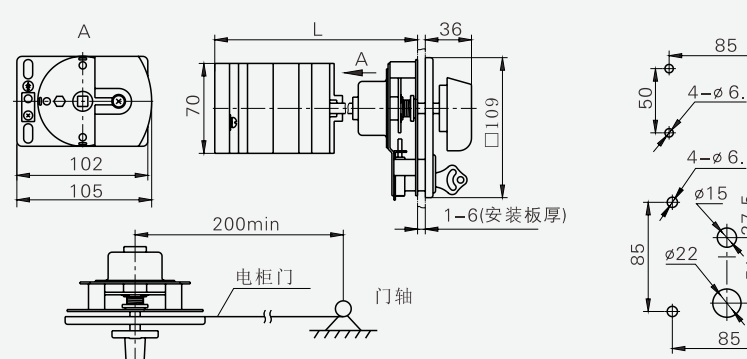
型号规格	Lmax (mm)
HZ12-16	107
HZ12-25	110
HZ12-40	110

HZ12-□/07.1~5、HZ12-□/08.1~5



型号规格	Lmax (mm)
HZ12-□/07.1 HZ12-□/08.1	145~149
HZ12-□/07.2 HZ12-□/08.2	170~174
HZ12-□/07.3 HZ12-□/08.3	195~199
HZ12-□/07.4 HZ12-□/08.4	220~224
HZ12-□/07.5 HZ12-□/08.5	245~249

HZ12-□/09.1~5、HZ12-□/10.1~5



型号规格	Lmax (mm)
HZ12-□/09.1 HZ12-□/10.1	168~171
HZ12-□/09.2 HZ12-□/10.2	193~196
HZ12-□/09.3 HZ12-□/10.3	218~221
HZ12-□/09.4 HZ12-□/10.4	243~246
HZ12-□/09.5 HZ12-□/10.5	268~271

HZ25D 系列组合开关

产品简介

HZ25D主要用于电气线路中作电源开关和电动机的启动、换向、变速开关，也可作控制线路的转换之用。

技术参数

型号规格		HZ25D-10	HZ25D-20	HZ25D-40
额定工作电压 U_e	V	440	440	440
约定发热电流 I_{th}	A	10	20	40
额定工作电流 I_e	A	4	8	16
额定控制功率 P	kW	1.7	4	7.5

机械寿命和电寿命

机械寿命： 0.1×10^6 次，操作频率为 120 次/小时。

电寿命：AC-23A时为 0.03×10^6 ，操作频率为120 次/小时。

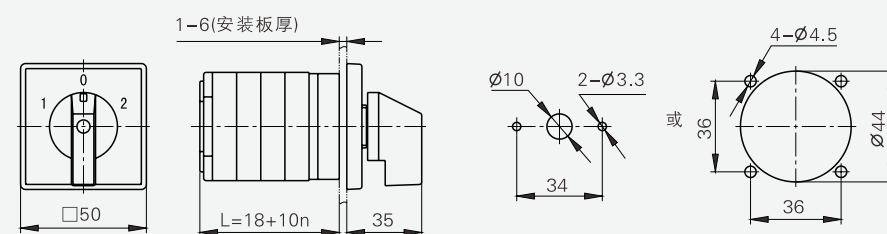
AC-3时为 0.03×10^6 次，操作频率为120 次/小时。

AC-4时为 0.03×10^6 次，操作频率为120 次/小时。

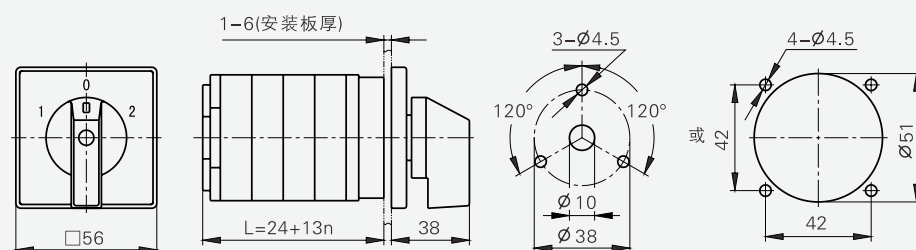
型号规格	接线螺钉规格	连接导线范围	拧紧力矩
HZ25D-10	M3	$0.75-1.5\text{mm}^2$	$0.6\text{N}\cdot\text{m}$
HZ25D-20	M4	$1.0-2.5\text{mm}^2$	$1.2\text{N}\cdot\text{m}$
HZ25D-40	M4	$4.0-10\text{mm}^2$	$1.2\text{N}\cdot\text{m}$

外形尺寸和安装尺寸

HZ25D-10



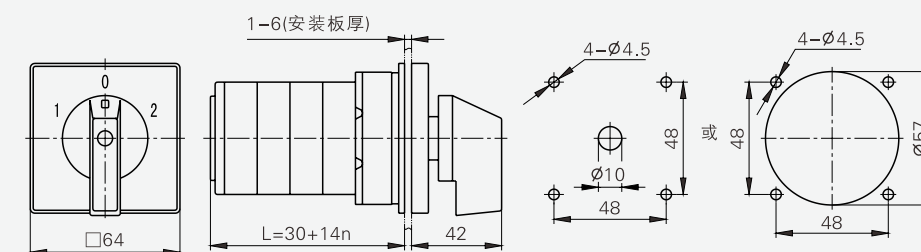
HZ25D-20



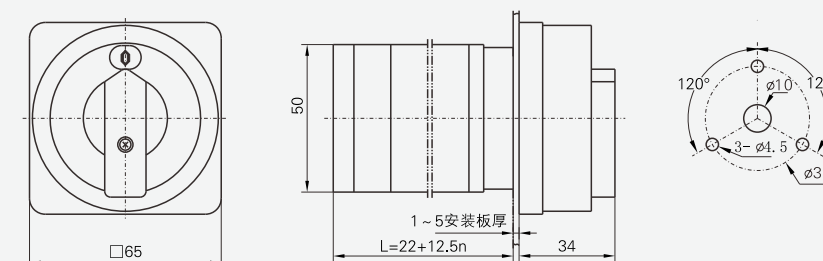
HZ25D 系列组合开关

外形尺寸和安装尺寸

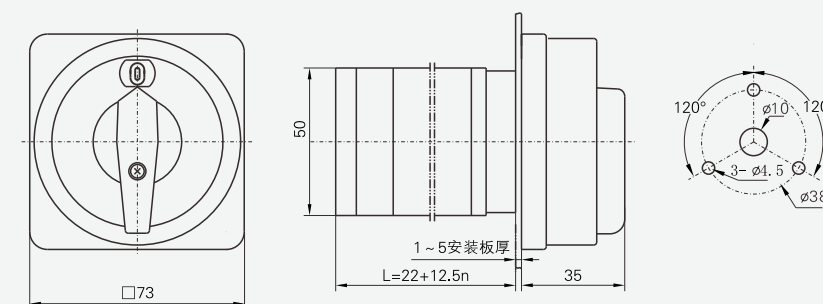
HZ25D-40



HZ25D-20GSA



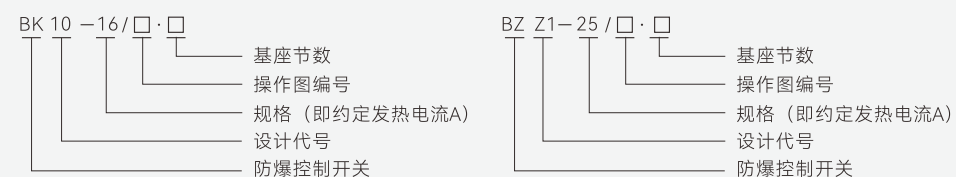
HZ25D-20GSB



注：n为接触系统节数。

防爆控制开关

型号及含义

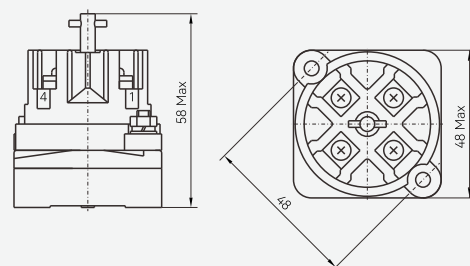


技术参数

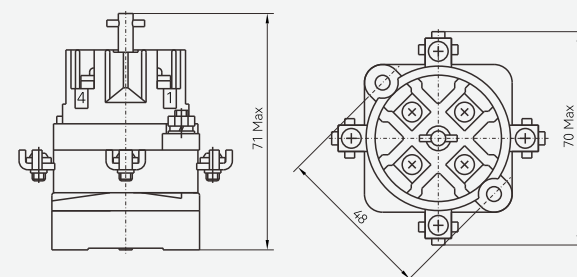
型号规格		BK10-16/1	BK10-16/2	BZZ1-25
约定发热电流 I _{th}	A	16	16	25
额定工作电压 U _e	V	220 380	220 380	220 380
额定工作电流 I _e				
AC-15	A	6 10	16 10	25 15
DC-13	A	0.8	1.2	2

外形尺寸和安装尺寸

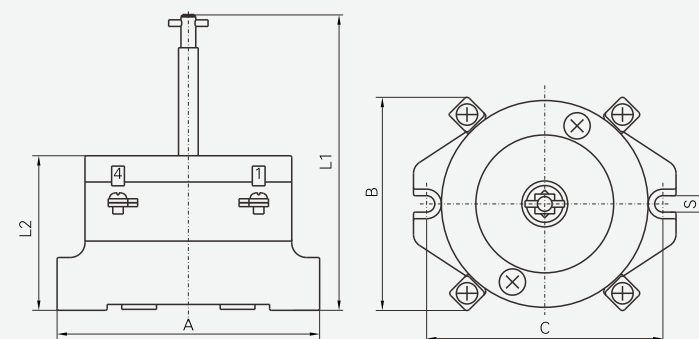
BK10-16/1



BK10-16/2



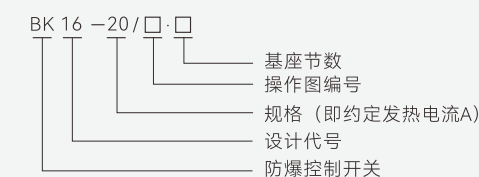
BZZ1-25



型号规格	A	B	C	L1	L2	S
BZZ1-25/1	80	65	72	91	48	5
BZZ1-25/2	80	79	72	109	66	5
BZZ1-25/3	80	79	72	127	84	5

防爆控制开关

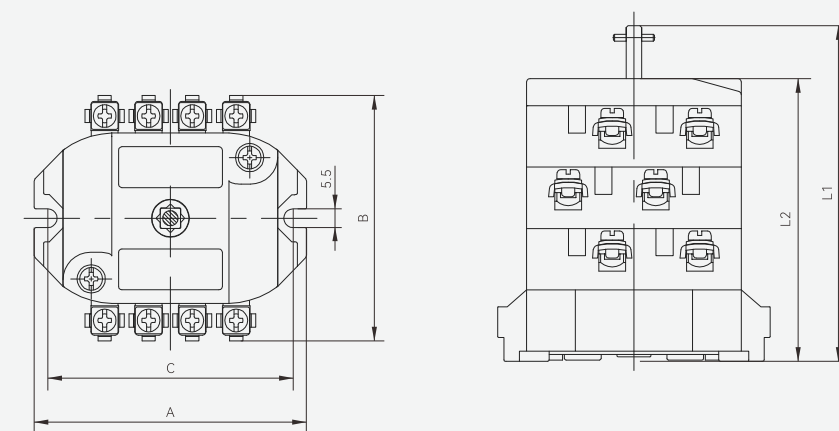
型号及含义



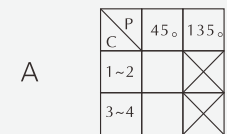
技术参数

型号规格	BK16-20			
额定绝缘电压 U _i	V	660		
约定发热电流 I _{th}	A	20		
额定工作电压 U _e		AC230V	AC400V	AC500V DC220V
额定工作电流 I _e		20		
电气间隙		≥ 8mm		
爬电距离		≥ 12.5mm		
隔爆腔容积		≤ 10cm ³		

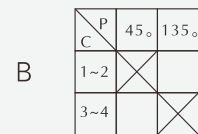
外形尺寸和安装尺寸



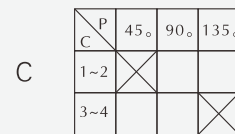
型号规格	A	B	C	L1	L2
BK16-20/*1	80	72	72	90	47
BK16-20/*2	80	72	72	90	65
BK16-20/*3	80	72	72	99	83



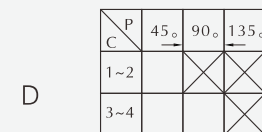
通断二位置开关



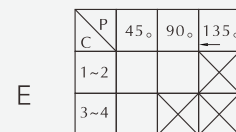
手动、自动
二位置转换开关



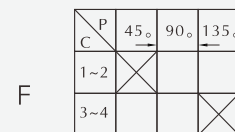
手动、关断、自动
三位置转换开关



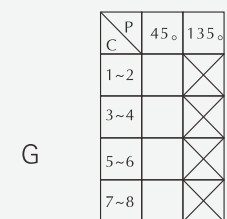
与双控按钮功能同，
一常开、一常闭，
自动复位



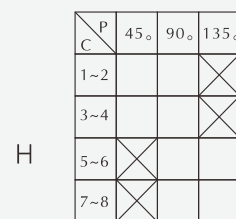
功能同D并增加了“锁停”
档位，此位置
使常闭触点压开



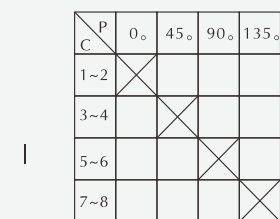
与两对常开触点的
按钮功能相同，
自动复位



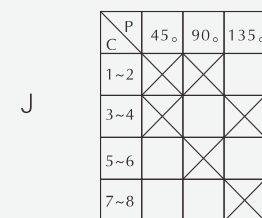
做小功率电源开关



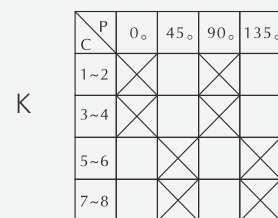
切换开关



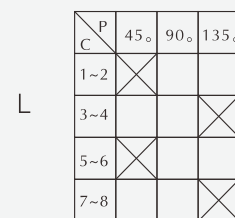
切换开关



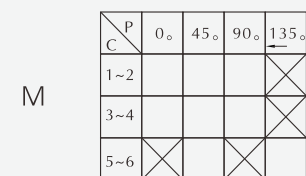
切换开关



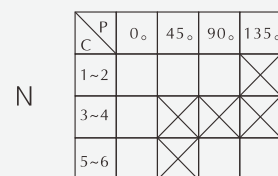
双控开关



双联的手动，
关断自动



自动、手动、起动三位
置转换开关，起动自动复位，
起动后必须经过停止档位
才能转向自动档位



N

