

LW12-16 转换开关说明书

用途

LW12-16转换开关主要用于交流50Hz、额定工作电压380V及以下、直流电压220V及以下的电路中转换电气控制线路（电磁线圈、电气测量仪表和伺服电动机等）。

符合标准

符合 GB/T 14048.5。

正常工作条件

- a) 周围空气温度上限为+40 ℃，下限为-5 ℃，24h内平均值不超过+35 ℃；
- b) 安装地点的海拔不超过 2000 m；
- c) 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；
- d) 污染等级3级；安装类别Ⅲ类。

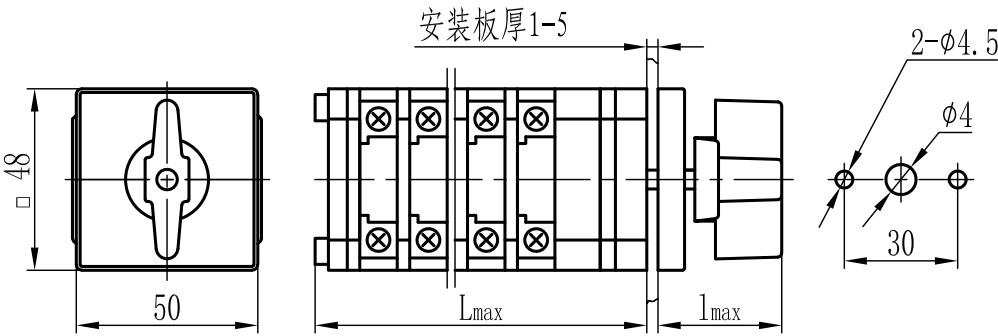
主要技术参数见下表

Ui	Ith	Ue	Ie	Ie
			AC-15	DC-13
500V	16A	AC 380V	2.6A	
		AC 220V	4.6A	
		DC 220V		0.27A

机械寿命 100×10^4 次，电寿命：AC-15时 20×10^4 次，DC-13时 20×10^4 次，自复型转换开关的自复扭簧为易损件，其寿命应不低于相应的有载操作循环次数 10×10^4 次；操作频率120次/h。

额定限制短路电流实验时所配熔断器型号：RL6-25，熔芯6A；额定冲击耐受电压Uimp：4kV。

外形尺寸和安装尺寸见下图



- $L_{max}=33.8+13.2n$
 $L_{max}=45.8+13.2n$
 $L_{max}=61.8+13.2n$
 $l_{max}=36-45$

(定位型)

(自复型、定位自复型)

(自复型、定位自复型：具有45°自由行程触头)

(各种手柄和不同安装板厚度)

式中n-节数