



TLW1万能转换开关

Cam Switch

安全，值得信赖

灵动
系列
AGILITY SERIES

TLW1万能转换开关产品综述

TLW1系列万能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160A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。产品应用广泛，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。

产自符合标准GB/T14048.3, GB/T14048.5及，IEC60947-3，IEC60947-5-1。

◆ 正常工作条件

周围空气温度：-25℃～+40℃：

◆ 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。

产品型号及其含义

TLW1	①	②	③	④	⑤	⑥
型号	约定发热电流	派生代号	节点代码	安装方式	微板号	手柄形状
	20:20A	-: 一般手柄	数字表示节点图	L36: 螺钉安装 (开孔尺寸为36mm*36mm)		S: 枪型手柄
		Y: 钥匙型		L48: 螺钉安装 (开孔尺寸为48mm*48mm)		R2: 圆弧型手柄
		U: 单孔安装无面板型		O: 中心安装		J: 长柄
		YU: 无面板带钥匙型				O: 球头手柄

认证

3C
* TLW1系列不符合RoHS，如需RoHS，请咨询定制。

TLW1-20技术参数

额定绝缘电压	Ui V	660	AC-4	A	1.75	1.75
约定发热电流	Ith A	20	AC-15	A	2.5	1.5
额定工作电压	Ue V	24 110 240 440	DC-13	A	12	0.4 0.4
额定工作电流	Ie		额定控制功率	P		
AC-21A AC-22A	A	10 10	AC-23A	KW	1.8	3
AC-23A	A	7.5 7.5	AC-2	KW	2.5	3.7
AC-2	A	7.5 7.5	AC-3	KW	1.5	2.2
AC-3	A	5.5 5.5	AC-4	KW	0.37	0.55

机械寿命：30W
机电寿命：交流20W
直流10W
防护等级：IP30


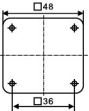
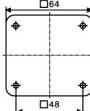

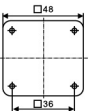
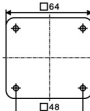

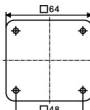

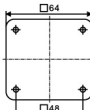
按操作方式与操动器位置组合如下表所示

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°		

订货须知


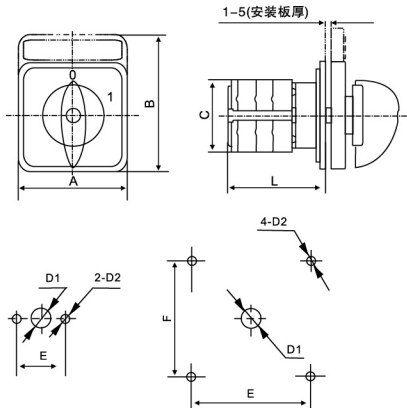

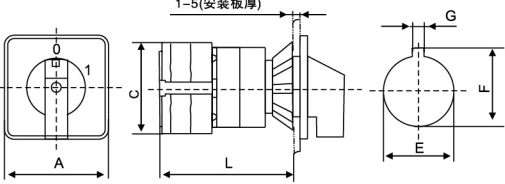

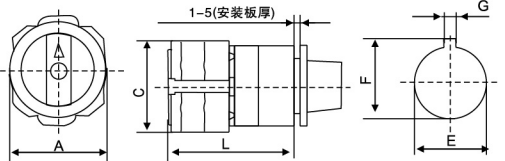

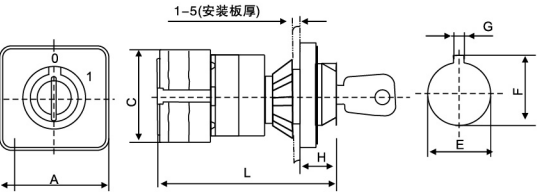

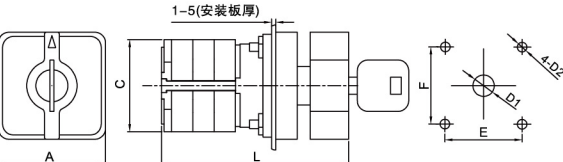

注：因产品技术需要不断改进，所有参数应以本厂最新数据为准，如有变动，恕不另行通知。

手柄类型

手柄形状	手柄图形	面板规格	手柄颜色	徽板颜色
S:枪型手柄		 L36  L48	黑色	铝色
R2:圆弧型手柄		 L36  L48		
J:长柄		 L48		
O:球头手柄		 L48		

02 TLW1 万能转换开关

产品选型

产品照片	型号规格	安装方式	外形尺寸	安装尺寸	面板安装
	TLW1-20/L36	螺钉安装	A:48 B:48 C:43 L:35+9.6n	E:36 F:36 D1:Φ8.5 D2:Φ4.5	
	TLW1-20/L48	螺钉安装	A:64 B:64 C:43 L:25+9.6n	E:48 F:48 D1:Φ10 D2:Φ4.5	
	TLW1-20/O	中心安装	A:48 C:43 L:50+14n	E:Φ22.3 F:24.1 G:3.2	
	TLW1-20U	中心安装	A:Φ39 C:43 L:35+9.6n	E:Φ30.5 F:33 G:4.8	
	TLW1-20Y/O	中心安装	A:Φ37 C:43 L:64.2+9.6n	E:Φ22.3 F:24.1 G:3.2	
	TLW1-20Y/L36	螺钉安装	A:50 C:43 L:58.2+9.6n	E:36 F:36 D1:Φ10 D2:Φ4.5	
	TLW1-20YU/O	中心安装	A:Φ37 C:43 L:64.2+9.6n	E:Φ22.3 F:24.1 G:3.2	