



TLW2 凸轮选择开关 Cam Switch

安全，值得信赖

TAYEE Brand legend

关于天逸品牌的传奇

上海天逸电器有限公司自1997年诞生于上海,历经20余年的发展到如今拥有占地面积15000m²的生产基地、员工超500人的现代化企业。

1997年,第一款产品AD17指示灯问世,采用LED作为光源,成功淘汰了耗能白炽灯。

2002年,LA42按钮成为市场明星产品,广泛受到客户认可。

2007年,成为中国主令电器领导品牌。

2012年,确立重点四大高端OEM行业。

2017年,成为合资企业。

创新,高效,一切从客户需求出发催生了天逸的发展,

如今,天逸电器拥有三大类产品:信号与控制元件、箱盒与成套、配套元件,50个产品系列,30000余种产品规格。

至今为止,天逸服务范围已经覆盖影响中国经济力量的12大重要行业。

天逸,正在为中国制造业腾飞贡献着自己的一份力量。



高端品质



灵活稳定



天逸与众多行业的高端品牌长期合作
所以,天逸更能听懂您真正想要什么

天逸有能力处理众多行业高端品牌的高要求解决方案

所以,天逸更能给你真正想要的



安全可靠

电梯

轨道交通

工程机械

汽车配套

航空航天

新能源

电力

房地产

军工

机床

船舶港口

自动化

专业专注





TLW2凸轮转换开关

- 全新配色，时尚美观
- 品质可靠，认证齐全
- 精致细腻，设计精巧
- 牢靠拆装，质量保障

目录 Contents

TLW2系列简介	5
TLW2参数数据	5
TLW2型谱	6
TLW2选型	6

产品概述

TLW2系列万能转换开关主要适用于交流50Hz、额定工作电压380V、直流电压 220V，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。

产品符合标准GB/T14048.3, GB/T14048.5及，IEC60947-3, IEC60947-5-1。

主要技术指标

符合标准	证书
GB/T 14048.5	CCC
GB/T 14048.1	CE
GB/T 14048.3	ROHS

基础技术数据

型号	TLW2-10	TLW2-20
约定发热电流 I _{th}	10A	20A
额定绝缘电压 U _i	690V	690V
冲击耐压	4000V	4000V
工频耐压 1min	1890V	1890V
使用环境温度	-25°C ~+55°C	-25°C ~+55°C
防护等级	头部满足 IP40	头部满足 IP40
污染等级	3 级	3 级
材料组别	III b	III b
安装海拔高度	≤ 2000m	≤ 2000m
接线方式	螺钉侧接线	螺钉侧接线
开关最大节数	8	12
外壳材料	阻燃 V0	阻燃 V0
触头材料	银合金	银合金

电气数据

型号		TLW2-10	TLW2-20
使用类别	额定电压 U _e	额定电流 I _e	额定电流 I _e
AC-3	AC380V	5A	10A
AC-15	AC380V	1.2A	4A
AC-21	AC380V	10A	20A
AC-4	AC380V	0.7A	2A
DC-21	DC220V	0.24A	0.4A
DC-13	DC220V	0.12A	0.2A
机械寿命		30 万次	30 万次
电气寿命		直流：10 万次 / 交流：20 万次	直流：10 万次 / 交流：20 万次

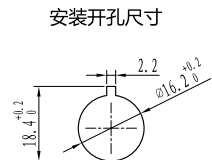
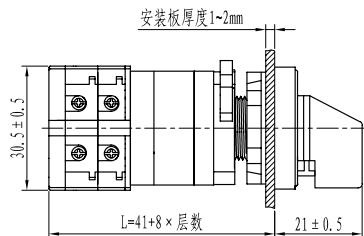
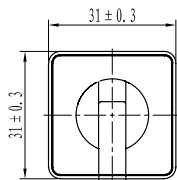
6 TLW2凸轮转换开关

TLW2	-	20	Y	****	/	L36	****	R
型号系列	-	约定发热电流	派生代号	节点代码	/	安装方式		手柄类型
		10:10A 20:20A	无: 一般型手柄 Y: 钥匙型 U: 单孔安装无面板型 YM: 面板带钥匙			L36: 螺钉安装 36*36 L48: 螺钉安装 48*48 O: 单孔安装 G: 导轨安装		空白: 枪型手柄 R: 圆弧型手柄 J: 长柄 O: 球头手柄

注: 10A 仅有一般型及钥匙型, 仅有单孔安装; 最多 12 个操作工位, 开关有 1-8 层;
20A 开关定位角度 30°、45°、60°、90°。最多 12 个操作工位, 开关有 1-12 层, 每层有两对触点

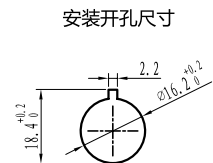
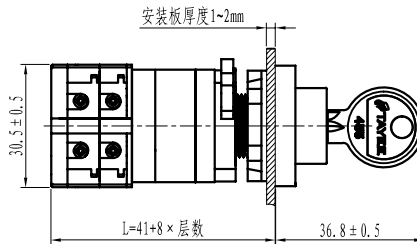
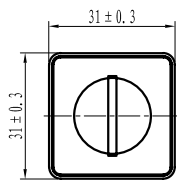
TLW2系列凸轮转换开关

TLW2-10/O 10A 单孔安装一般型



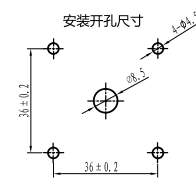
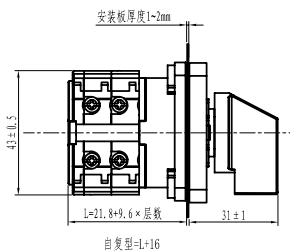
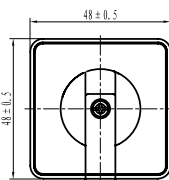
定位角度: 30° 45° 60° 90° 层数: 1-8 中心安装: $\phi 16\text{mm}$

TLW2-10Y/O 10A 单孔安装钥匙型



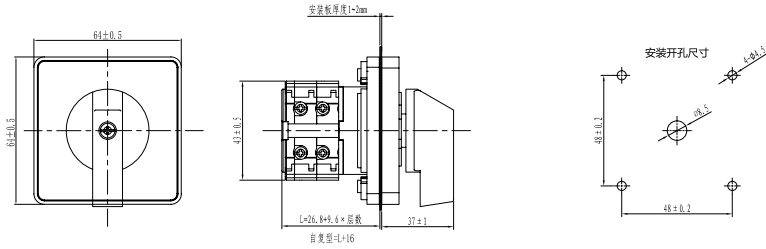
定位角度: 30° 45° 60° 90° 层数: 1-8 中心安装: $\phi 16\text{mm}$

TLW2-20/L36 20A 四孔安装一般型



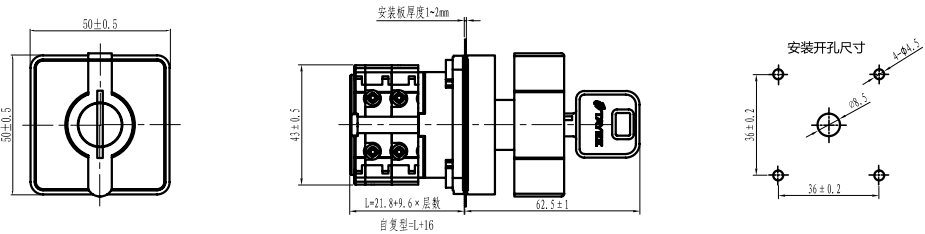
定位角度: 30° 45° 60° 90° 层数: 1-12 中心安装: 36*36mm

TLW2-20/L48 20A 四孔安装大面板



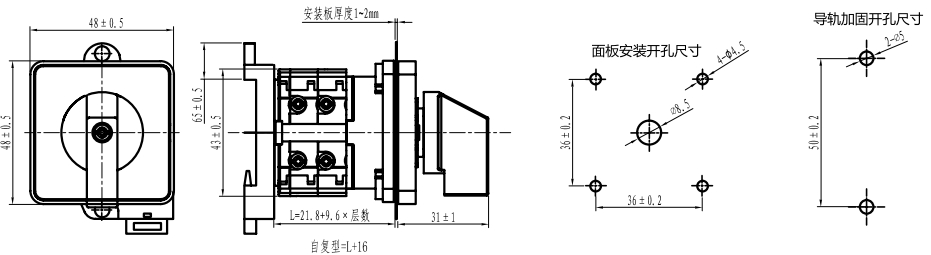
定位角度：30° 45° 60° 90° 层数：1-12 螺钉安装：48*48mm

TLW2-20Y/L36 20A 四孔安装旋柄带钥匙型



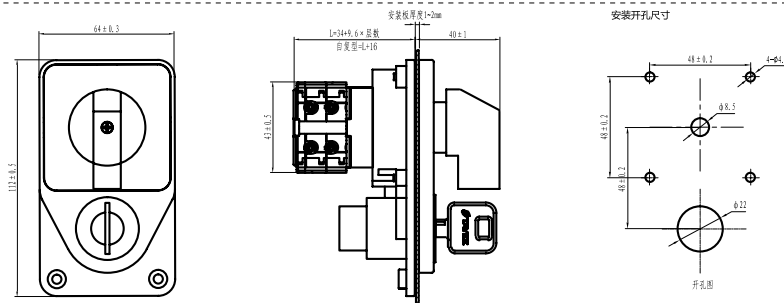
定位角度：30° 45° 60° 90° 层数：1-12 螺钉安装：36*36mm

TLW2-20/G 20A 导轨安装型



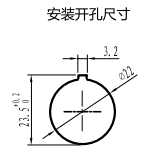
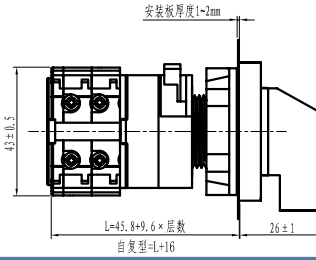
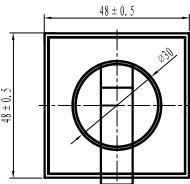
定位角度：30° 45° 60° 90° 层数：1-12 螺钉安装：36*36mm 导轨螺钉加固

TLW2-20YM/L48 20A 四孔大面板带钥匙



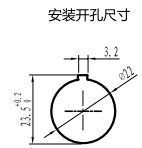
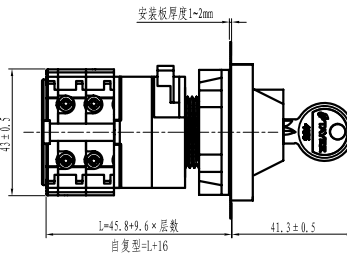
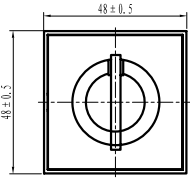
定位角度：30° 45° 60° 90° 层数：1-12 螺钉安装：36*36mm

TLW2-20/O 20A 单孔安装一般型



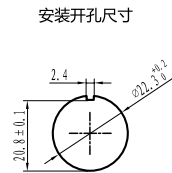
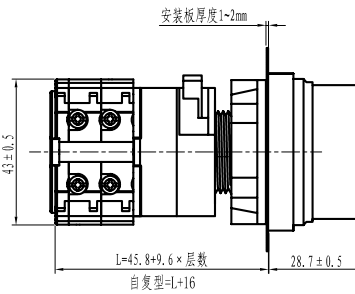
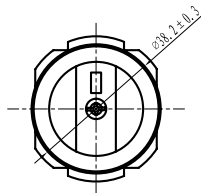
定位角度：30° 45° 60° 90° 层数：1-12 中心安装：φ22mm

TLW2-20Y/O 20A 单孔安装钥匙型



定位角度：30° 45° 60° 90° 层数：1-12 中心安装：φ22mm

TLW2-20U/O 20A 单孔安装无面板型



定位角度：30° 45° 60° 90° 层数：1-12 中心安装：φ22mm


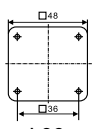
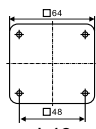

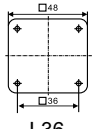
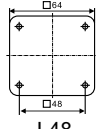

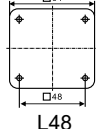

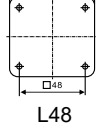
按操作方式与操动器位置组合如下表所示

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		

本样本中提供的信息只是对产品的一般说明和特性介绍。文中内容可能与实际应用的情况有所出入，并且可能会随着产品的进一步开发而发生变化

如有变动，恕不事先通知
最新样本以官网下载为准，如有特殊，请与我司联系



更多产品资料信息，请到官网下载电子资料。
感谢您为节能环保做出的贡献！

上海天逸电器有限公司

地址：上海市松江区北闵路101号 邮编：201611
电话：86-21-57776240
<http://www.tayee.com.cn>

服务热线：**400 820 4217**

TLW2 2025/08-01CN

微信服务号

