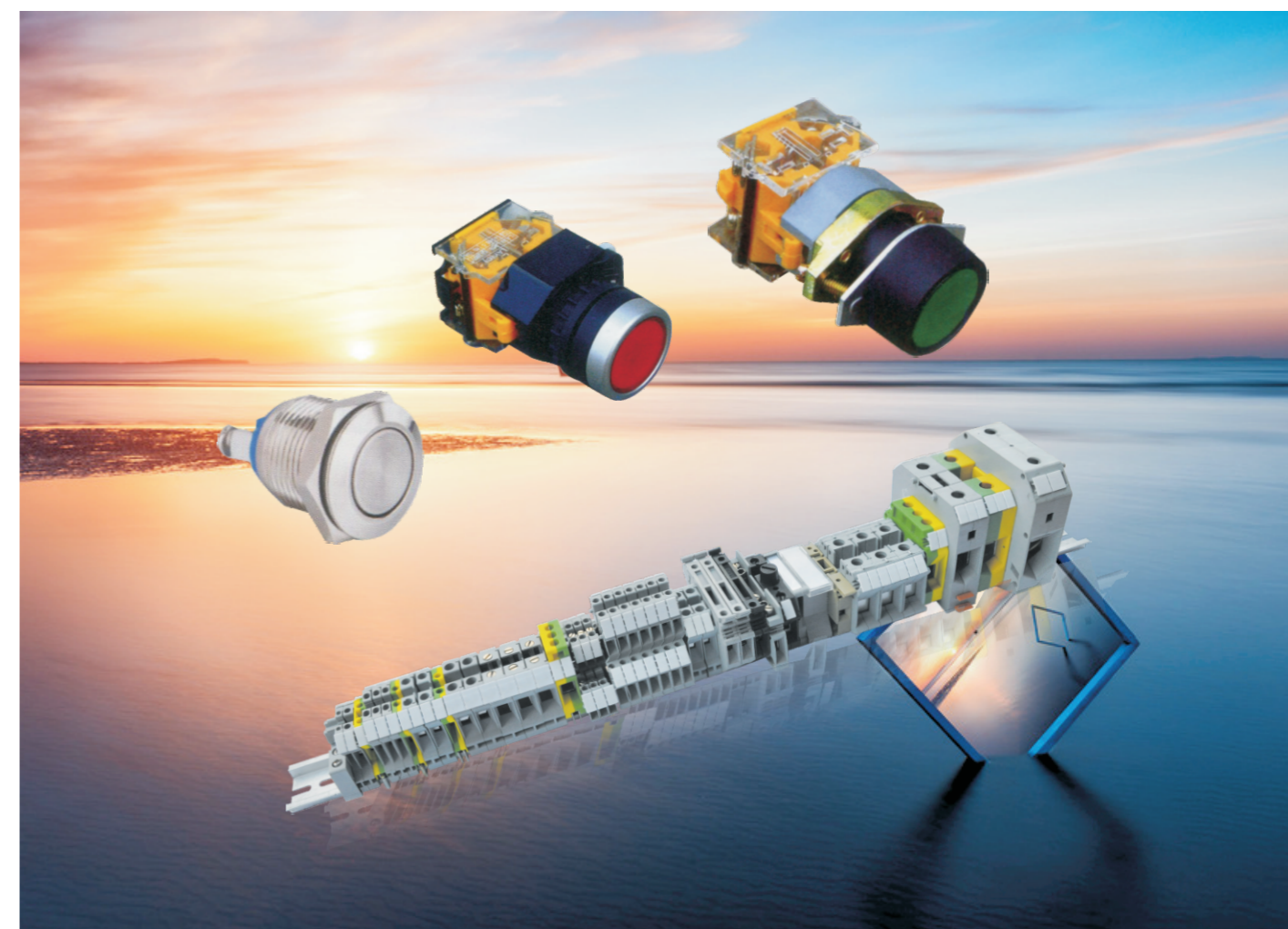


⚠ 技术不断更新，请随时联系，证实本版资料。 © 乐清市一路电器有限公司版权所有。 ♻ 采用生态纸印刷。

本资料所有尺寸、规格仅供参考使用，如有变动恕不另行通知，如需正确尺寸、规格，请依实物为准。
All data refer to it, we will not inform you if some change, please refer refer to real products if you need correct size.

YLDQ
一路电器

产品选型手册
PRODUCT SELECTION MANUAL
>>> 一路电器 一路相伴



YLDQ
乐清市一路电器有限公司

地址：乐清市柳市镇黄七甲工业区

电话/传真：0577-27770063

邮箱：yqyldq@163.com

网址：www.yildq.com



扫一扫，加微信，了解更多咨询

乐清市一路电器有限公司



Company Introduction

——公司简介

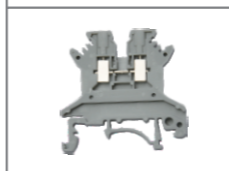
2013年，习近平总书记提出构建“一带一路”伟大设想，2015年3月由国家多个部门正式发布相关政策，同年4月份，在中国电器之都——柳市，乐清市一路电器有限公司正式成立。

一路电器自成立以来，一路团队不仅秉承精心，专心，耐心的工匠精神，更善于不断创新为用户带来一款款做工精细，设计新颖的产品。

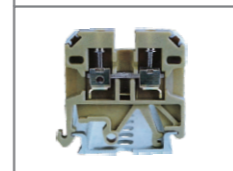
一路电器创始人在自己十多年的从业经验上，在行业前辈的指导下，飞速发展！热忱欢迎海内外新老客户前来恰谈合作！

产品目录

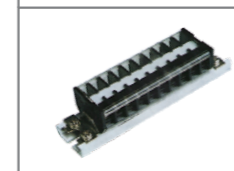
01-03
UK
系列接线端子



04-05
SAK
系列接线端子



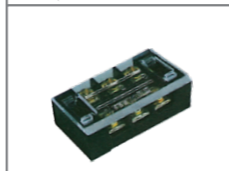
05
TD
系列接线端子



06
TC
系列接线端子



07
TB
系列接线端子



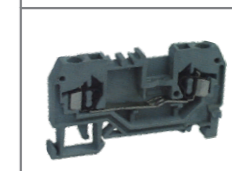
08
IN
系列接线端子



09
TBC
系列接线端子



10
FJ1
系列接线端子



11-15
Y
系列金属按钮



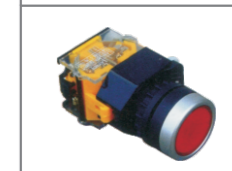
16
YD16
系列指示灯



17
YA39
系列按钮



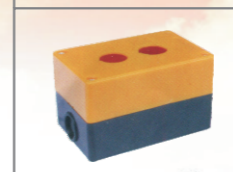
18
YA38
系列按钮

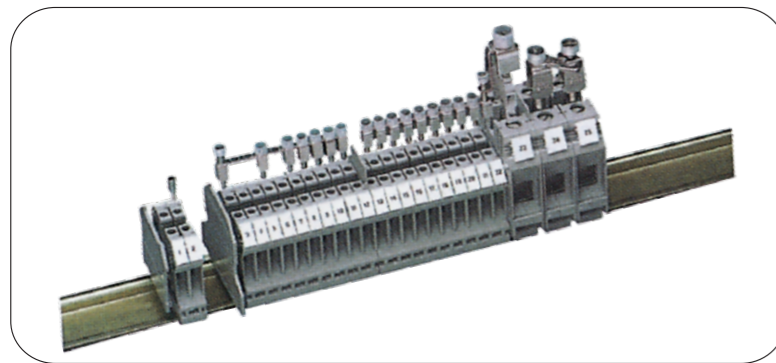


19
XB2
系列按钮



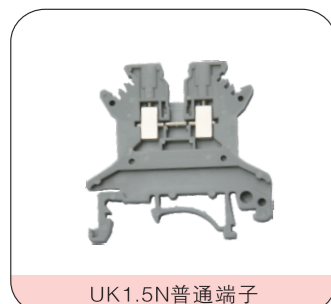
20
各系列
按钮盒及按钮附件





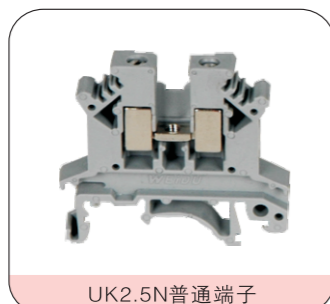
说明:

- (1) 端板 厚度1.5mm² 灰色;
- (2) 中心连接条10, 可任意分割2位3位;
- (3) 带绝缘垫块接件: 10位; 可分; 需垫入;
- (4) 两端子开关桥: 全套, 需在两端子之间加入板端;
- (5) 隔片, 用于联接件间的电气隔离用;
- (6) 分组隔板: 厚1.5mm;
- (7) 通用终端固定件;



UK1.5N普通端子

导线截面mm² 0.14-1.5/0.14-1.5
额定电流/电压 17.5A/500V
厚/宽/高mm 4.2/42.5/42



UK2.5N普通端子

导线截面mm² 0.2-4/0.2-2.5
额定电流/电压 32A/690V
厚/宽/高mm 6.2/42.5/42



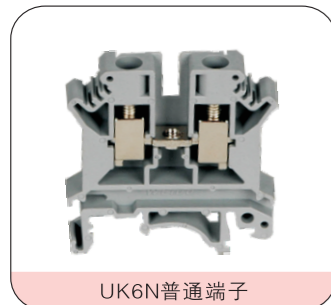
UK3N普通端子

导线截面mm² 0.2-4/0.2-2.5
额定电流/电压 32A/800V
厚/宽/高mm 5.2/42.5/47



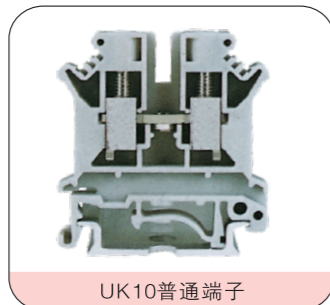
UK5N普通端子

导线截面mm² 0.2-6/0.2-4
额定电流/电压 41A/800V
厚/宽/高mm 6.2/42.5/47



UK6N普通端子

导线截面mm² 0.2-10/0.2-6
额定电流/电压 57A/800V
厚/宽/高mm 8.2/42.5/47



UK10普通端子

导线截面mm² 0.5-16/0.5-10
额定电流/电压 76A/800V
厚/宽/高mm 10.2/42.5/47



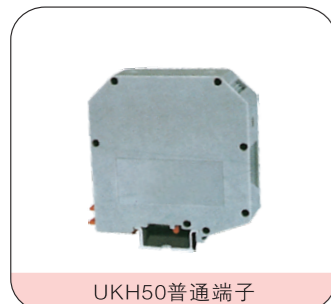
UK16普通端子

导线截面mm² 2.5-25/4-16
额定电流/电压 101A/800V
厚/宽/高mm 12.2/42.5/54



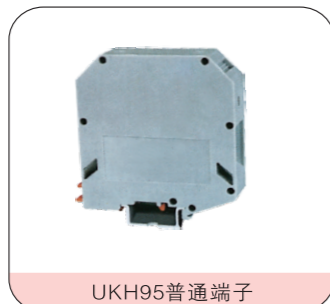
UK35普通端子

导线截面mm² 10-50/10-35
额定电流/电压 150A/1000V
厚/宽/高mm 15.2/50/62



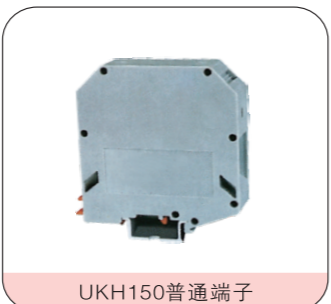
UKH50普通端子

导线截面mm² 16-50/25-50
额定电流/电压 150A/1000V
厚/宽/高mm 6.2/70.5/83.5



UKH95普通端子

导线截面mm² 25-95/35-95
额定电流/电压 232A/1000V
厚/宽/高mm 25.2/83/97.5



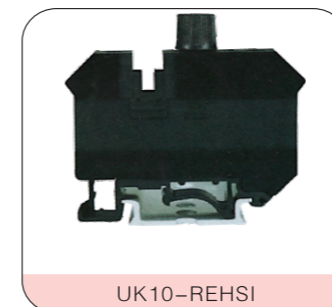
UKH150普通端子

导线截面mm² 35-150/50-150
额定电流/电压 309A/1000V
厚/宽/高mm 31/100/119



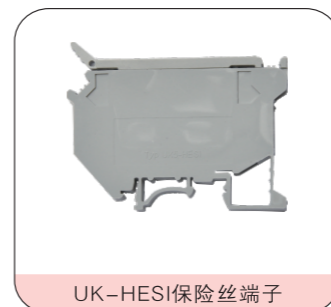
UKH-240A

导线截面mm² 40
额定电流/电压 415A/1000V
厚/宽/高mm 36.2/100/121



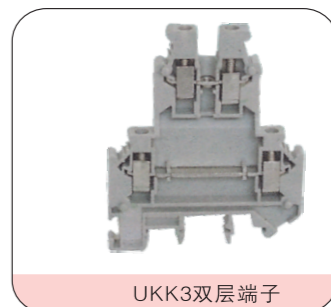
UK10-REHSI

导线截面mm² 0.5-16/0.5-16
额定电流/电压 10A/800V
厚/宽/高mm 12/62/59



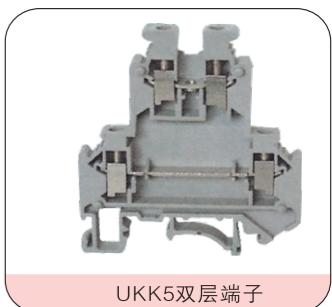
UK-HESI保险丝端子

导线截面mm² 0.2-4/0.2-4
额定电流/电压 6.3A/800V
厚/宽/高mm 8.2/72.5/56.5



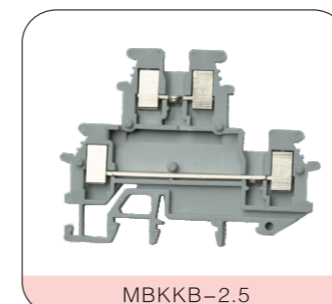
UKK3双层端子

导线截面mm² 0.2-4/0.2-2.5
额定电流/电压 32A/500V
厚/宽/高mm 5.2/56/62



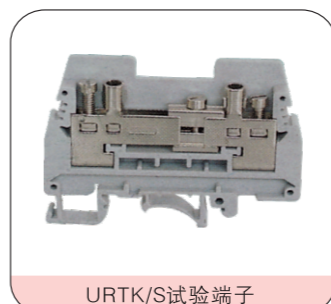
UKK5双层端子

导线截面mm² 0.2-4/0.2-2.5
额定电流/电压 32A/500V
厚/宽/高mm 6.2/56/62



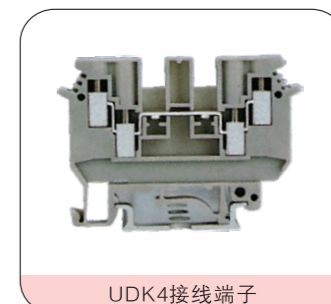
MBKKB-2.5

导线截面mm² 0.2-4/0.2-2.5
额定电流/电压 24A/500V
厚/宽/高mm 5.2/62/48



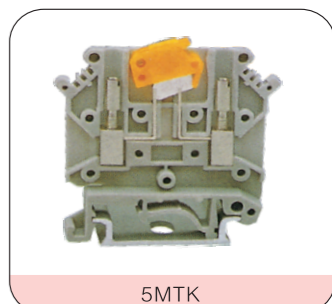
URTK/S试验端子

导线截面mm² 0.5-10/0.5-6
额定电流/电压 57A/400V
厚/宽/高mm 8.2/61/58.5



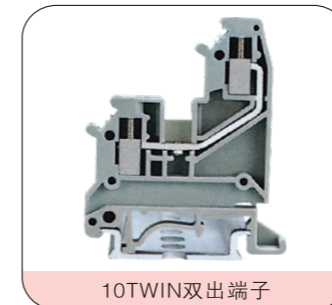
UDK4接线端子

导线截面mm² 0.2-4/0.2-2.5
额定电流/电压 32A/690V
厚/宽/高mm 6.2/63.5/47



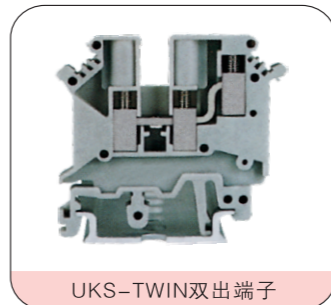
5MTK

导线截面mm² 0.2-4/0.2-4
额定电流/电压 16A/800V
厚/宽/高mm 6.2/51/58.5



10TWIN双出端子

导线截面mm² 0.5-16/0.5-10
额定电流/电压 76A/800V
厚/宽/高mm 10.2/20/6



UKS-TWIN双出端子

导线截面mm² 0.2-4/0.2-4
额定电流/电压 32A/500V
厚/宽/高mm 6.2/50/47



E/UK固定件



UKB1标记端子

厚/宽/高mm 9.5/44.4/46

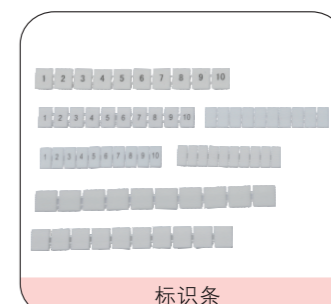


UKB2标记端子

厚/宽/高mm 9.5/43/35.5



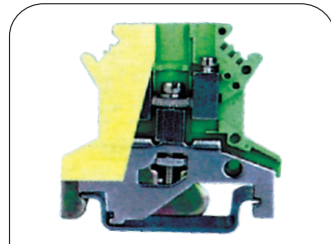
1FB1 10-4/10-5/10-6



标识条

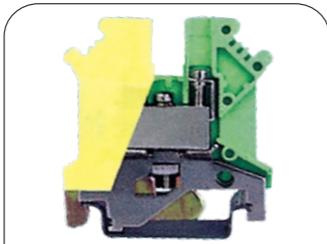


1FB1 10-6/10-8/10-10



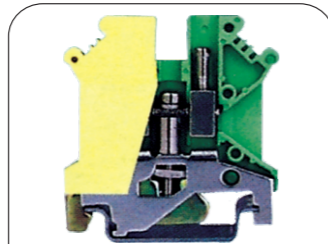
USLKG2.5普通端子

导线截面mm² 0.2-4/0.2-2.5
额定电流/电压 34A
厚/宽/高mm 6.2/42.5/42



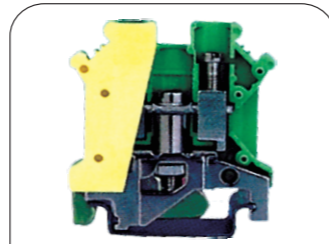
USLKG3接地端子

导线截面mm² 0.75-50/0.75-35
额定电流/电压 34A
厚/宽/高mm 5.2/42.5/42



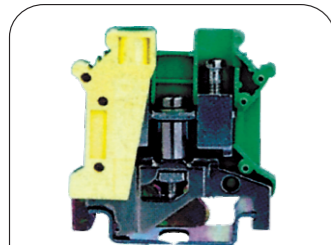
USLKG5接地端子

导线截面mm² 0.2-4/0.2-2.5
额定电流/电压 34A
厚/宽/高mm 6.2/42.5/47



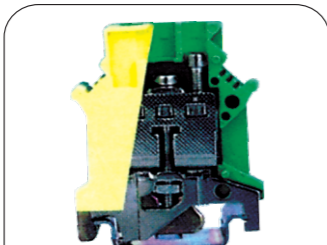
USLKG6N接地端子

导线截面mm² 0.2-10/0.2-6
额定电流/电压 37A
厚/宽/高mm 8.2/42.5/47



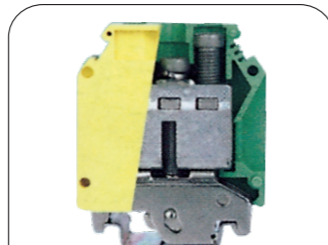
USLKG10N接地端子

导线截面mm² 0.5-16/10/35
额定电流/电压 76A
厚/宽/高mm 10.2/42.5/47



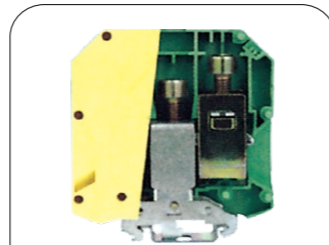
USLKG16N接地端子

导线截面mm² 2.5-25/4-16
额定电流/电压 101A
厚/宽/高mm 12.2/42.5/54



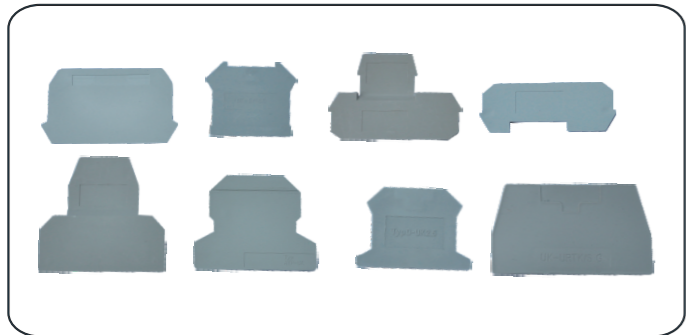
USLKG35接地端子

导线截面mm² 0.75-50/0.75-35
额定电流/电压 150A
厚/宽/高mm 15.2/50/62

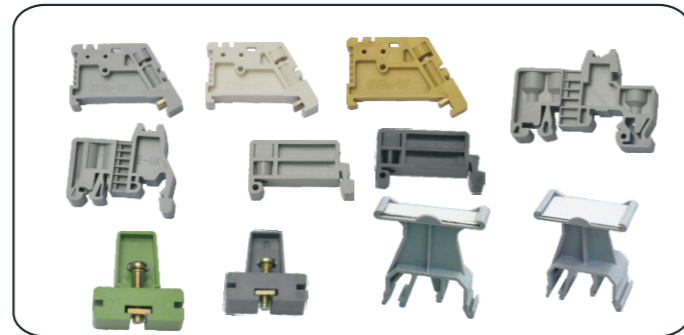


USLKG50接地端子

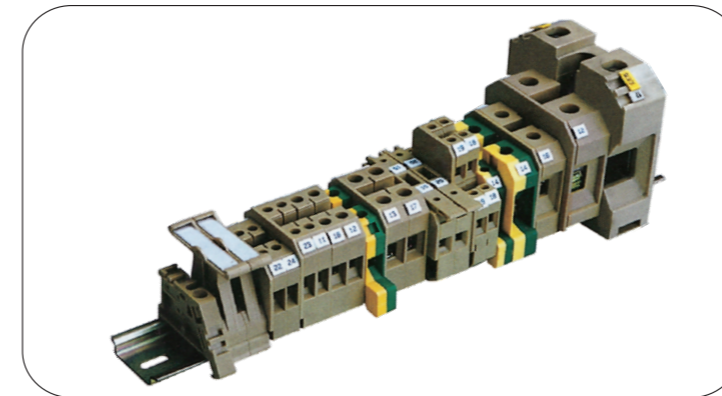
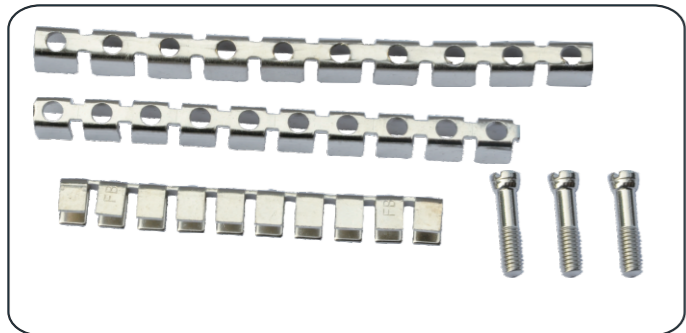
导线截面mm² 16-50/25-50
额定电流/电压 150A
厚/宽/高mm 20/70.5/81.5



各类挡板



终端固定件

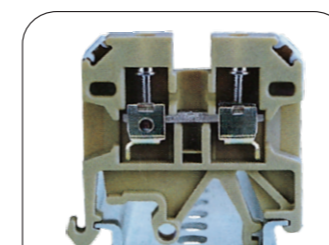


(SAK) 系列组合接线端子
(JXB) 系列组合接线端子 (灰色)
概述:

(SAK/JXB) 系列组合端子主要是根据德国魏德米勒的联接技术, 国内设计制造。技术指标符合IEC60947-1、IEC60947-7-1、GB140480.1标准。其中JXB只限于导轨的固定安装, 增加了电流端子系列。

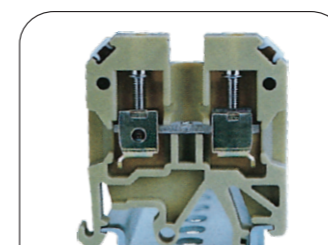
特点:

- 1、安装设计合理, 通用性强, SAK型固定安装G型和TH导轨上都能使用。
- 2、体积小/规格全、JXB系列大电流端子50mm²以上采用加固附件安装钢制压线框和线型导流板技术保证接触可靠。
- 3、基型座颜色采光黄色和灰色, 接地座采用黄绿双色, 更具有时代感。



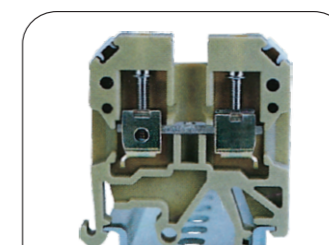
SAK 2.5EN(XJB 2.5/35灰色)

导线截面mm² 0.2-2.5
额定电流/电压 24A/800V
厚/宽/高mm 6/41/46.5



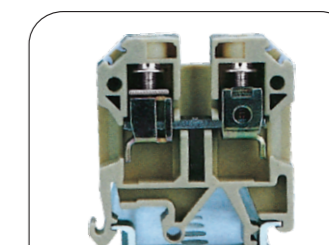
SAK 4EN(XJB 4/35灰色)

导线截面mm² 0.2-4mm²
额定电流/电压 32A/800V
厚/宽/高mm 6.5/42/52mm



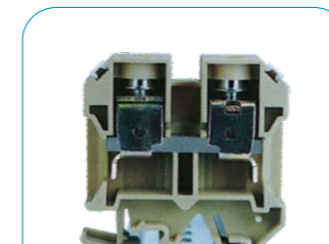
SAK 6EN(XJB 6/35灰色)

导线截面mm² 0.2-6mm²
额定电流/电压 41A/800V
厚/宽/高mm 8/42/52mm



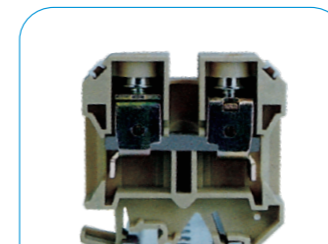
SAK 10EN(XJB 10/35灰色)

导线截面mm² 0.2-10mm²
额定电流/电压 57A/800V
厚/宽/高mm 10/42/52mm



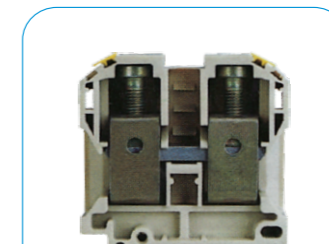
SAK 16EN(XJB 16/35灰色)

导线截面mm² 0.5-16mm²
额定电流/电压 76A/800V
厚/宽/高mm 12/42/52mm



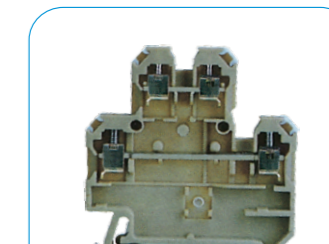
SAK 35EN(XJB 35/35灰色)

导线截面mm² 10-35
额定电流/电压 125A/800V
厚/宽/高mm 18/50/57.5



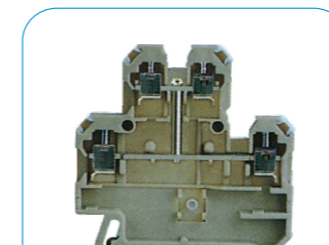
SAK 70/35(XJB 70/35灰色)

导线截面mm² 25-70
额定电流/电压 192A/800V
厚/宽/高mm 22/75/87



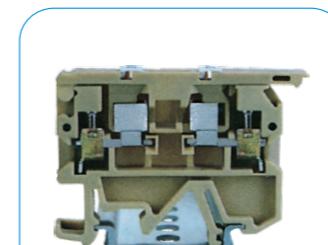
DK 4Q/35(XJB 4/35S1灰色)

导线截面mm² 0.2-4mm²
额定电流/电压 32A/500V
厚/宽/高mm 6/54/60.5mm



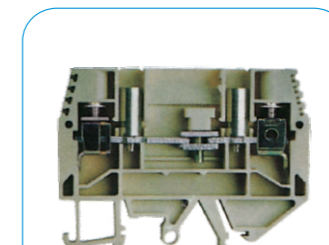
DK 4QV/35(XJB-4/35Z1灰色)

导线截面mm² 0.2-4mm²
额定电流/电压 32A/500V
厚/宽/高mm 6/65/48.5mm



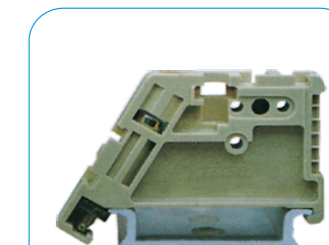
SAK RD(XJB RD灰色)

导线截面mm² 0.2-4mm²
额定电流/电压 6.3A/500V
厚/宽/高mm 6/58/48.5mm



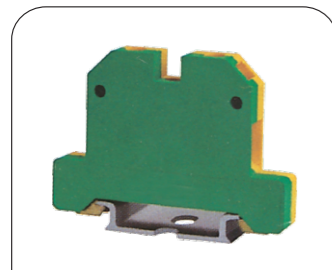
SAK WTL6/1(XJB WL6/1灰色)

导线截面mm² 0.2-4mm²
额定电流/电压 41A/400V
厚/宽/高mm 8/65/48.5mm



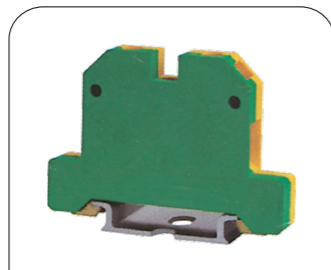
SAK固定件GD 35

厚/宽/高mm 8/47/32



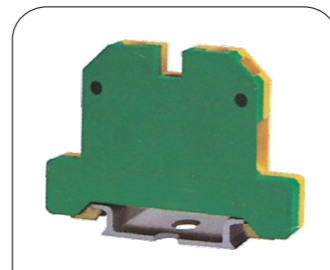
EK-2.5/35 接地端子

导线截面mm² 0.2-2.5
厚/宽/高mm 6/56/40



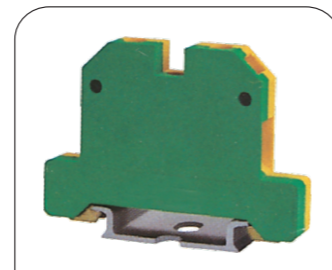
EK-4/35 接地端子

导线截面mm² 0.2-4
厚/宽/高mm 7/56/44



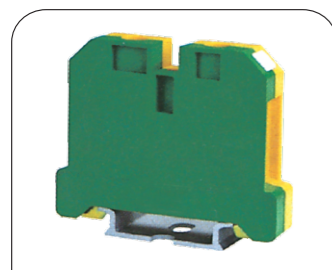
EK-6/35 接地端子

导线截面mm² 0.2-6
厚/宽/高mm 8/56/44



EK-10/35 接地端子

导线截面mm² 0.5-10
厚/宽/高mm 10/56/44



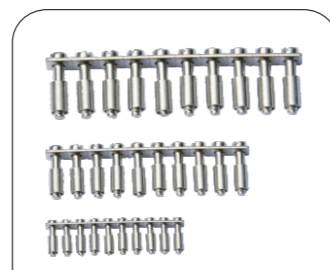
EK-16/35 接地端子

导线截面mm² 0.5-16
厚/宽/高mm 12/56/50



SAK-B小(JXB 灰色)

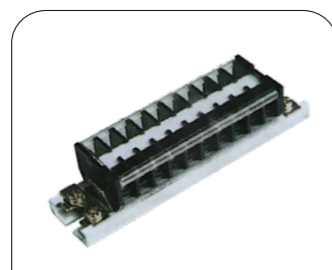
厚/宽/高mm 1.5



中心式短接件

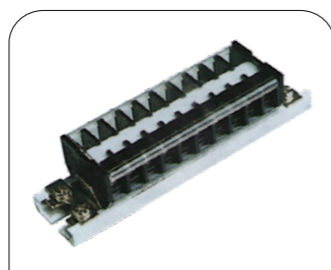


中心式短接件



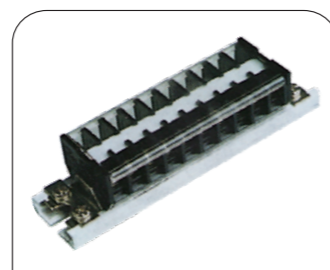
TD-1510

导线截面mm² 0.75-1.5
额定电流/电压 15A/600V
厚/宽/高mm 115/29/30



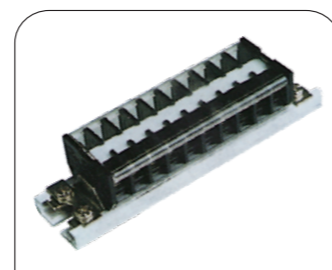
TD-2010

导线截面mm² 1-2.5
额定电流/电压 20A/600V
厚/宽/高mm 150/38.5/40.5



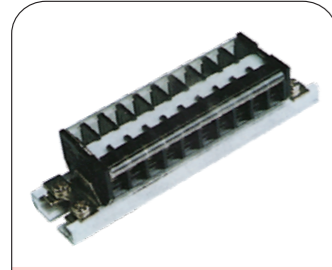
TD-3010

导线截面mm² 2.5-6
额定电流/电压 30A/600V
厚/宽/高mm 174/43.5/45



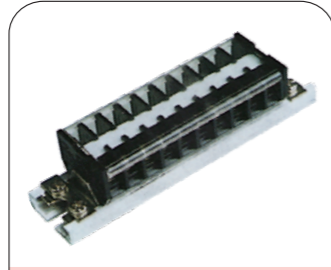
TD-6010

导线截面mm² 4-10
额定电流/电压 60A/600V
厚/宽/高mm 218/52/53



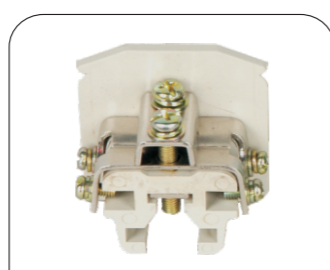
TD-10010

导线截面mm² 10-25
额定电流/电压 100A/600V
厚/宽/高mm 255/61/50.5



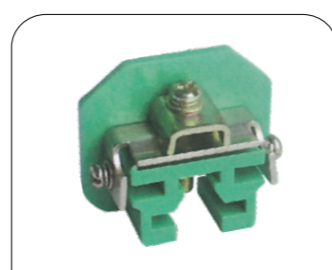
TD-20010/15010

导线截面mm² 25-35
额定电流/电压 200A/600V
厚/宽/高mm 315/68/58



MJ1

导线截面mm² 1.5-2.5
大电流型 24A/660V
厚/宽/高mm 26/50/45



MJ2

导线截面mm² 1.5-2.5
大电流型 24A/660V
厚/宽/高mm 20/50/45



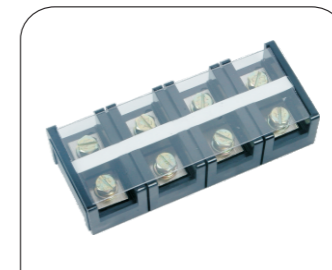
TC-60A/2P

导线截面mm² 14
额定电流/电压 60A/600V
厚/宽/高mm 56/43/32.5



TC-60A/3P

导线截面mm² 14
额定电流/电压 60A/600V
厚/宽/高mm 85/43/32.5



TC-60A/4P

导线截面mm² 14
额定电流/电压 60A/600V
厚/宽/高mm 112/43/32.5



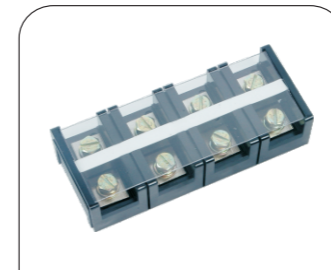
TC-100A/2P

导线截面mm² 22
额定电流/电压 100A/600V
厚/宽/高mm 68/54.5/37.8



TC-100A/3P

导线截面mm² 22
额定电流/电压 100A/600V
厚/宽/高mm 104/55.4/37.8



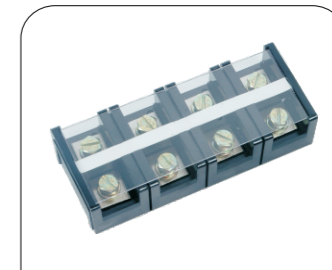
TC-100A/4P

导线截面mm² 22
额定电流/电压 100A/600V
厚/宽/高mm 136/55.4/37.8



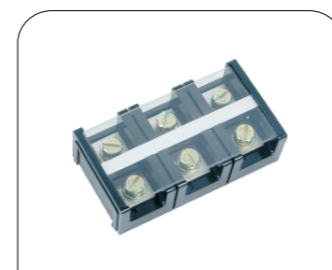
TC-150A/3P

导线截面mm² 60
额定电流/电压 150A/600V
厚/宽/高mm 117/67/40.8



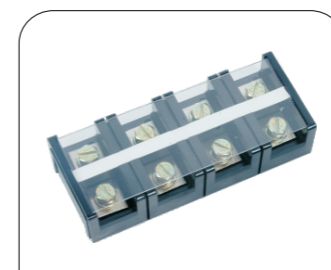
TC-150A/4P

导线截面mm² 60
额定电流/电压 150A/600V
厚/宽/高mm 157/67/40.8



TC-200A/3P

导线截面mm² 100
额定电流/电压 200A/600V
厚/宽/高mm 134/72/46.5



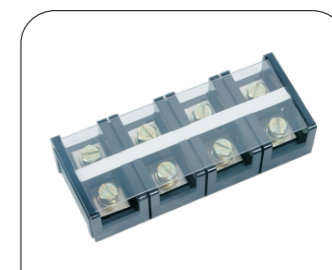
TC-200A/4P

导线截面mm² 100
额定电流/电压 200A/600V
厚/宽/高mm 117/72/46.5



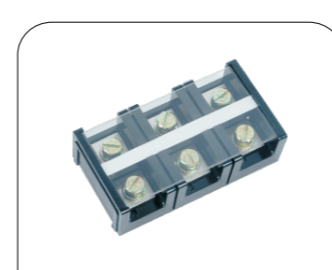
TC-300A/3P

导线截面mm² 150
额定电流/电压 300A/600V
厚/宽/高mm 164/90.5/50.6



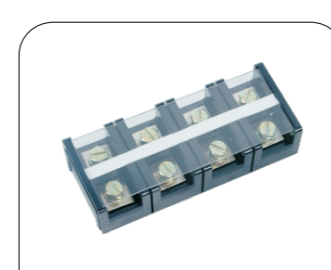
TC-300A/4P

导线截面mm² 150
额定电流/电压 300A/600V
厚/宽/高mm 220/89.4/50.6



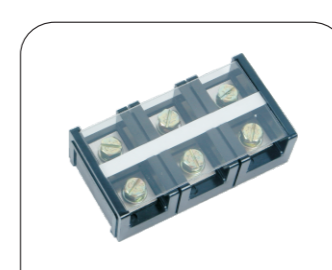
TC-400A/3P

导线截面mm² 200
额定电流/电压 400A/600V
厚/宽/高mm 164/90.5/50.6



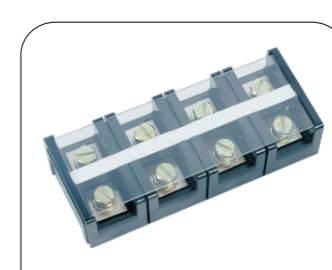
TC-400A/4P

导线截面mm² 200
额定电流/电压 400A/600V
厚/宽/高mm 220/89.4/50.6



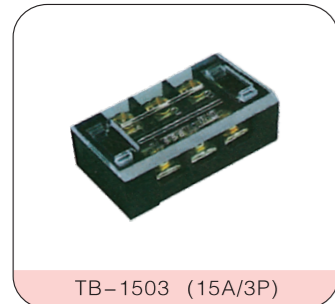
TC-600A/3P

导线截面mm² 300
额定电流/电压 600A/600V



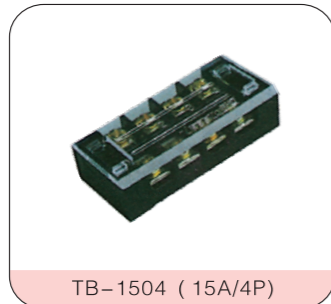
TC-600A/4P

导线截面mm² 300
额定电流/电压 600A/600V



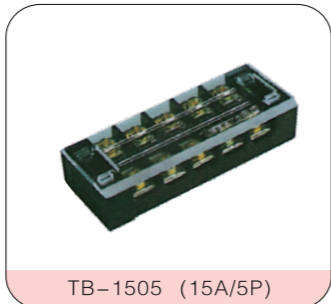
TB-1503 (15A/3P)

导线截面mm² 0.5-1.5
额定电流/电压 15A/600V
厚/宽/高mm 46.5/22/17.5



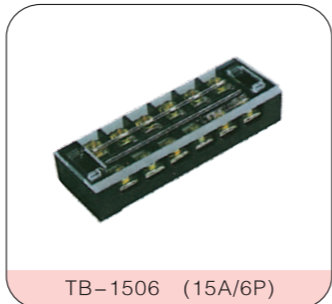
TB-1504 (15A/4P)

导线截面mm² 0.5-1.5
额定电流/电压 15A/600V
厚/宽/高mm 55.5/22/17.5



TB-1505 (15A/5P)

导线截面mm² 0.5-1.5
额定电流/电压 15A/600V
厚/宽/高mm 63/22/17.5



TB-1506 (15A/6P)

导线截面mm² 0.5-1.5
额定电流/电压 15A/600V
厚/宽/高mm 73.5/22/17.5



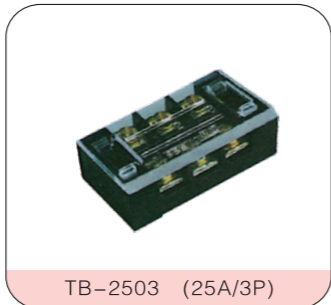
TB-1510 (15A/10P)

导线截面mm² 0.5-1.5
额定电流/电压 15A/600V
厚/宽/高mm 103/22/17.5



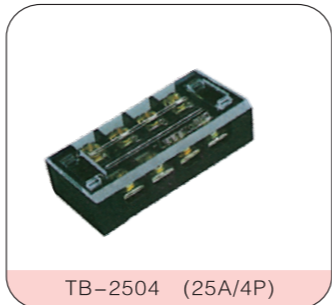
TB-1512 (15A/12P)

导线截面mm² 0.5-1.5
额定电流/电压 15A/600V
厚/宽/高mm 128.5/22/17.5



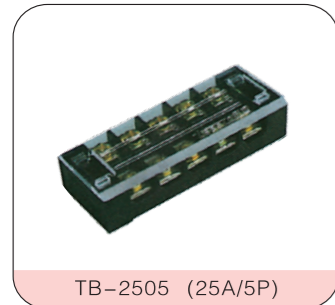
TB-2503 (25A/3P)

导线截面mm² 0.5-2.5
额定电流/电压 25A/600V
厚/宽/高mm 55/30/19



TB-2504 (25A/4P)

导线截面mm² 0.5-2.5
额定电流/电压 25A/600V
厚/宽/高mm 67/30/19



TB-2505 (25A/5P)

导线截面mm² 0.5-2.5
额定电流/电压 25A/600V
厚/宽/高mm 79/30/19



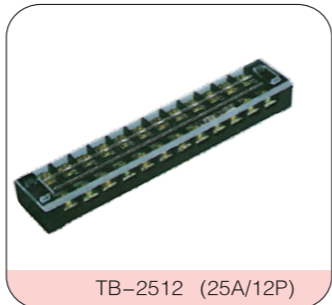
TB-2506 (25A/6P)

导线截面mm² 0.5-2.5
额定电流/电压 25A/600V
厚/宽/高mm 91/30/19



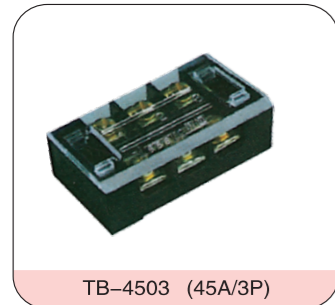
TB-2510 (25A/10P)

导线截面mm² 0.5-2.5
额定电流/电压 25A/600V
厚/宽/高mm 140/30/19



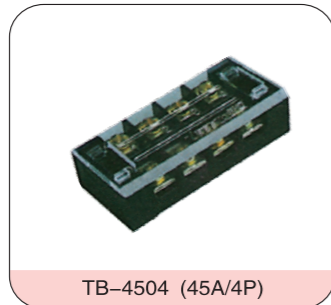
TB-2512 (25A/12P)

导线截面mm² 0.5-2.5
额定电流/电压 25A/600V
厚/宽/高mm 163/30/19



TB-4503 (45A/3P)

导线截面mm² 0.5-4
额定电流/电压 45A/600V
厚/宽/高mm 70/38/23.5



TB-4504 (45A/4P)

导线截面mm² 0.5-4
额定电流/电压 45A/600V
厚/宽/高mm 85/38/23.5



TB-4505 (45A/5P)

导线截面mm² 0.5-4
额定电流/电压 45A/600V
厚/宽/高mm 102.5/38/23.5



TB-4506 (45A/6P)

导线截面mm² 0.5-4
额定电流/电压 45A/600V
厚/宽/高mm 120.5/38/23.5



名称	额定绝缘电压	额定绝缘电流/绝缘	耐电压	绝缘抵抗	适合电线	极数	尺寸(LXWXH) mm
IN12CBK-C	600V	20A	2500V 1MIN	100MΩ MIN	2MM ² MAX	2POLES	40×20×32
IN13SBK-C	600V	20A	2500V 1MIN	100MΩ MIN	2MM ² MAX	3POLES	40×25×32
IN20BK-C	600V	30A	2500V 1MIN	100MΩ MIN	3.5MM ² MAX	3POLES	40×35×32
IN30BK-C	600V	50A	2500V 1MIN	100MΩ MIN	8MM ² MAX	3POLES	40×43×36
IN411SB-C	600V	60A	2500V 1MIN	100MΩ MIN	14MM ² MAX	1POLES	40×15.5×36
IN60BK-C	600V	90A	2500V 1MIN	100MΩ MIN	22MM ² MAX	1POLES	56×22×40
IN100K-C	600V	130A	2500V 1MIN	100MΩ MIN	38MM ² MAX	1POLES	75×32×47.5
IN200K-C	600V	240A	2500V 1MIN	100MΩ MIN	100MM ² MAX	1POLES	86×39×59.5
IN400K-C	600V	370A	2500V 1MIN	100MΩ MIN	200MM ² MAX	1POLES	125×62×76.5



IN-12BK (20A 2P)

导线截面mm² 0.75-2
额定电流/电压 20A/600V
厚/宽/高mm 20/40/30



IN-13BK (20A 3P)

导线截面mm² 0.75-2
额定电流/电压 20A/600V
厚/宽/高mm 25/40/30



IN-20BK (30A 3P)

导线截面mm² 2-3.5
额定电流/电压 30A/600V
厚/宽/高mm 35/40/30



IN-30BK (50A 3P)

导线截面mm² 3.5-8
额定电流/电压 50A/600V
厚/宽/高mm 43/45/34



IN-411 (60A 1P)

导线截面mm² 8-14
额定电流/电压 60A/600V
厚/宽/高mm 15.5/45/34



IN-60BK (90A 1P)

导线截面mm² 14-22
额定电流/电压 90A/600V
厚/宽/高mm 22/56/40



IN-100BK (130A 1P)

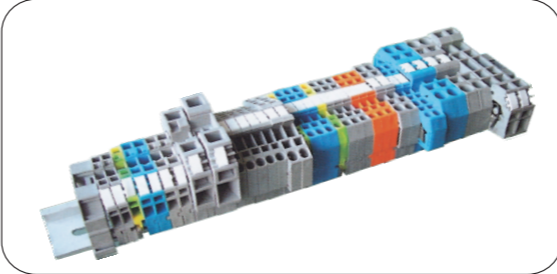
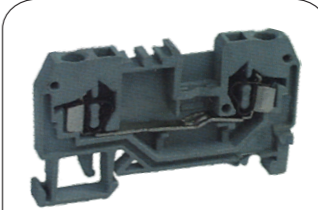
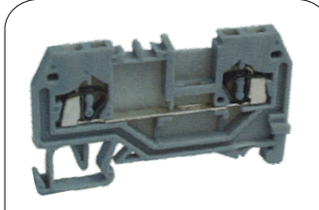
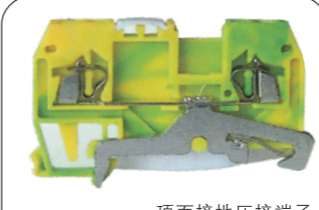
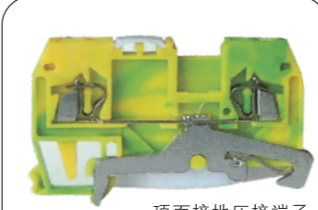
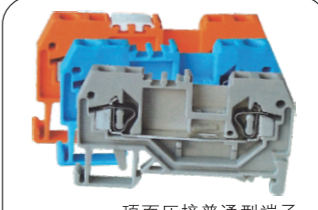
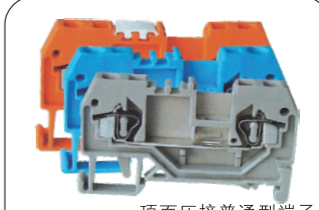
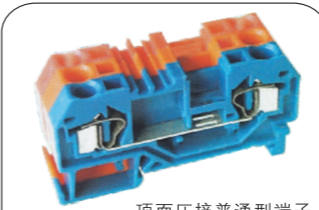
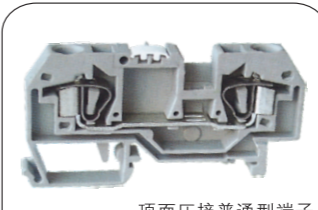
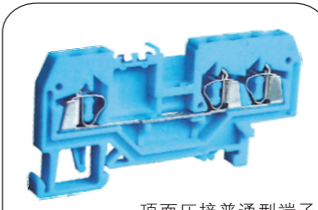
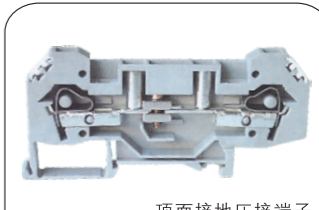
导线截面mm² 22-38
额定电流/电压 130A/600V
厚/宽/高mm 32/75/45



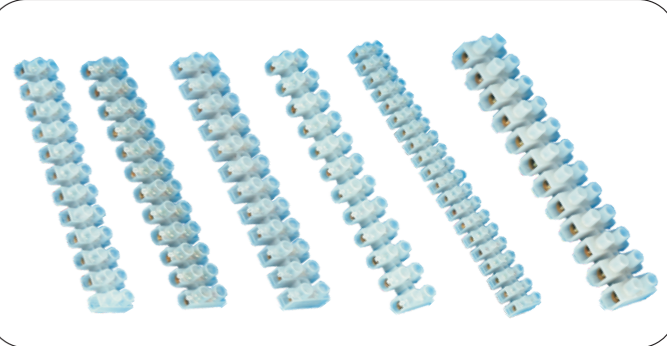
IN-200BK (240A 1P)

导线截面mm² 38-100
额定电流/电压 240A/600V
厚/宽/高mm 39/86/57

 TBC-10A 导线截面mm ² 0.75-1.5 额定电流/电压 10A/600V 厚/宽/高mm 8.5/28/25	 TBC-20A 导线截面mm ² 1.5-2.5 额定电流/电压 20A/600V 厚/宽/高mm 11/32/25	 TBC-30A 导线截面mm ² 2.5-4 额定电流/电压 30A/600V 厚/宽/高mm 13/36/25	 TBC-60A 导线截面mm ² 4-10 额定电流/电压 60A/600V 厚/宽/高mm 22/50/38
 TBD-10A 导线截面mm ² 0.5-1.25 额定电流/电压 10A/600V 厚/宽/高mm 8/62/54.8	 TBD-20A 导线截面mm ² 0.5-2 额定电流/电压 20A/600V 厚/宽/高mm 9.5/62/54.8	 TBR-10A 导线截面mm ² 0.75-1.5 额定电流/电压 10A/600V 厚/宽/高mm 9/42/33	 TBR-20A 导线截面mm ² 1.5-2.5 额定电流/电压 20A/600V 厚/宽/高mm 11/42/33
 TBR-30A 导线截面mm ² 2.5-4 额定电流/电压 30A/600V 厚/宽/高mm 13/42/33	 TBR-60A 导线截面mm ² 4-10 额定电流/电压 60A/600V 厚/宽/高mm 21/53/41	 TBR-100A 导线截面mm ² 10-25 额定电流/电压 100A/600V 厚/宽/高mm 28/72/44	 TBR-200A 导线截面mm ² 10-35 额定电流/电压 200A/600V 厚/宽/高mm 35/80/53
 TK-10A 导线截面mm ² 0.75-1.5 额定电流/电压 10A/600V 厚/宽/高mm 8/41/35	 TK-20A 导线截面mm ² 1.5-2.5 额定电流/电压 20A/600V 厚/宽/高mm 9.5/41/35	 TK-30A 导线截面mm ² 2.5-4 额定电流/电压 30A/600V 厚/宽/高mm 12/41/37	 TK-40A 导线截面mm ² 4-6 额定电流/电压 40A/600V 厚/宽/高mm 14/41/37

 自锁系列组合 2线一般接线端子	 顶面压接普通型端子 FJ1-1.5(2线一般接线端子) 导线截面mm ² 0.08-1.5 额定电流/电压 18A/800V 厚/宽/高mm 4/52/27	 顶面压接普通型端子 FJ1-1.5(2线一般接线端子) 导线截面mm ² 0.08-1.5 额定电流/电压 18A/800V 厚/宽/高mm 4/52/27	
 顶面接地压接端子 FJ1-1.5(2线一般接线端子) 导线截面mm ² 0.08-1.5 额定电流/电压 18A/800V 厚/宽/高mm 4/52/27	 顶面接地压接端子 FJ1-2.5(2线一般接线端子) 导线截面mm ² 0.08-2.5 额定电流/电压 24A/800V 厚/宽/高mm 5/53/28	 顶面压接普通型端子 FJ1-2.5(2线一般接线端子) 导线截面mm ² 0.08-2.5 额定电流/电压 24A/800V 厚/宽/高mm 5/53/28	 顶面压接普通型端子 FJ1-4(2线一般接线端子) 导线截面mm ² 0.08-4 额定电流/电压 32A/800V 厚/宽/高mm 6/59/29
 顶面压接普通型端子 FJ1-6(2线一般接线端子) 导线截面mm ² 0.2-6 额定电流/电压 41A/800V 厚/宽/高mm 8/74.5/32.5	 顶面压接普通型端子 FJ1-10(2线一般接线端子) 导线截面mm ² 0.2-10 额定电流/电压 57A/800V 厚/宽/高mm 10/78/35	 顶面压接普通型端子 FJ1-2.5(3线一般接线端子) 导线截面mm ² 0.08-2.5 额定电流/电压 24A/800V 厚/宽/高mm 5/65/32	 顶面接地压接端子 FJ1-6S(2线一般接线端子) 导线截面mm ² 0.2-6 额定电流/电压 41A/800V 厚/宽/高mm 8/85/42

极数	安培	电缆大小
12	3A	1.5mm ²
12	5A	2.5mm ²
12	6A	4mm ²
12	10A	6mm ²
12	15A	10mm ²
12	20A	12mm ²
12	30A	16mm ²
12	60A	20mm ²
12	80A	25mm ²
12	100A	30mm ²



X3塑料端子系列固定式接线端子

☉ 型号说明

企业代号	外壳材质	安装孔尺寸	系列号	触点结构	操作类型	带灯类型	头部形状	接线类型	带灯颜色	带灯部分电压
Y	JS 金属	16 Φ 16mm	A	11 1NO 1NC	D 信号	D 面部大范围	P 平头	Q 焊接脚	R 红	AC/DC 3V
		19 Φ 19mm	B	22 2NO 2NC	D 指示灯	D1 点灯	T 高平头	M 接线柱	G 绿	AC/DC 6V
		22 Φ 22mm	C		Z 自锁	D2 环形灯	Q 球形	S 焊脚型	Y 黄	AC/DC 12V
		25 Φ 25mm	D		无 自复	D3 电源标识灯			B 蓝	AC/DC 24V
			E			D4 电源标识灯加环形灯			WT 白	AC/DC 36V
										AC/DC 48V
										AC/DC 110V
										AC/DC 220V

注：请仔细阅读产品具体说明后，根据不同符号在该表中选取相应代号。
定制特殊图案请与销售人员沟通确认。

外壳材料：黄铜镀铬、黄铜镀镍、不锈钢、铝氧化（彩色），下单请注明外壳材料。

☉ 概述

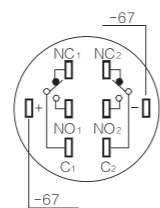
安装孔尺寸	Φ 16、19、22、25mm
开关额定值	3A/250V
开关组合	1NO 1NC / 2NO 2NC
操作类型	自复式 / 自锁式
头部形状	平圆形 / 高圆形
外壳材料	不锈钢 / 铝（氧化） 黄铜镀铬
带灯方式	环形灯 / 电源标识灯
防护等级	IP67 IK09

灯珠类型	双向 LED 灯珠（交直流通用）
额定电流	5~48V 约 15mA；110~250V 约 2mA
降压方式	内置电阻
灯珠等效	采用交直流通用的 LED 灯珠，接线端子无正负极区分灯珠内置保护电阻，不需外接。
电路	

☉ 开关结构说明

型式	示意图	符号
C		

☉ 引脚说明



最多可配置两组开关。
C、NO、NC 和 C、NO、NC 分别为一组开关；C 脚为公用脚，NO 脚为常开脚，NC 脚为常闭脚；+、-脚为灯珠引脚，常规灯珠配置无正负极区分。灯珠与开关相对独立，可通过开关或外围电路控制灯珠状态。

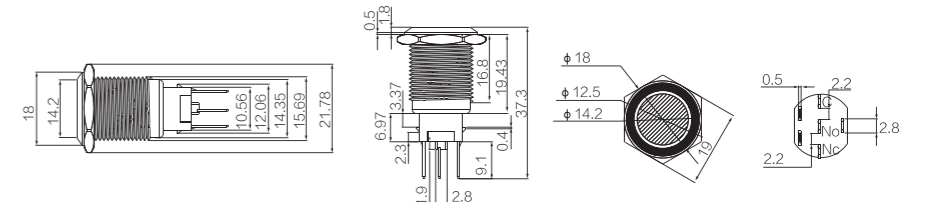
☉ 性能特征

产品规格	HJS □ A-□ ■ / □ / Q	机械寿命	20 万次以上		
绝缘强度	平圆形 / 高圆形	电气寿命	10 万次以上		
绝缘电阻	接线插片（2.8x0.5mm）	面板厚度	1~10mm		
接触电阻	Ith: 5A Ui: 25VAC	螺母扭矩	5~14Nm		
开关规格	≤ 50mΩ	操作压力	3N~5N		
尾部配置	≥ 1000mΩ	操作行程	约 3.1mm		
头部形状	2000VAC	防护等级	IP67 IK09		
环境温度	-20℃ ~ +55℃				
材料	触点	纯银镀金	带灯部分参数	灯珠类型	双向 LED 灯珠（交直流通用）
	按键	不锈钢 / 铜镀铬 / 铝（氧化）		额定电压	3V / 6V / 12V / 24V / 36V / 48V / 110V / 220V
	外壳	不锈钢 / 铜镀铬 / 铝（氧化）		灯珠颜色	R Y G B W
	底座	PBT		灯珠寿命	40000 小时
RoHS	可定制				

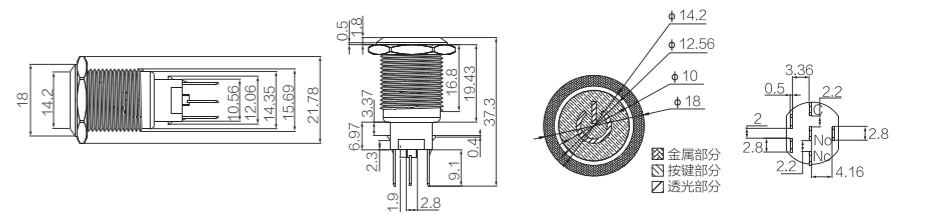
☉ 外形尺寸



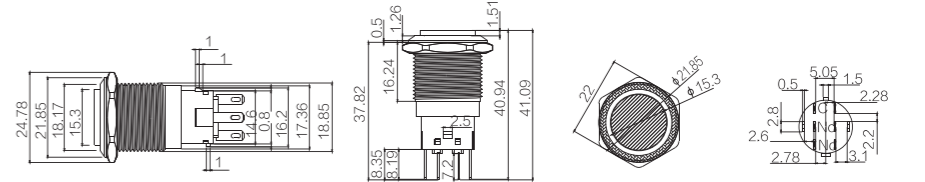
YJS16A-11/P/Q



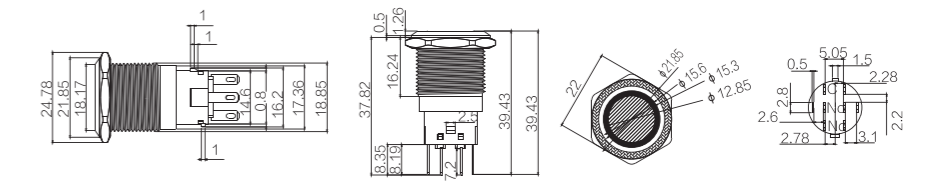
YJS16A-11/D3/P/Q



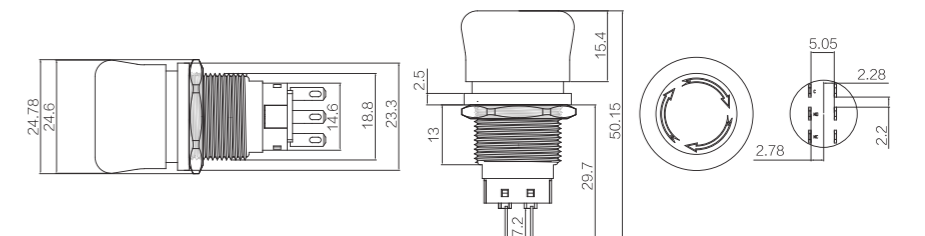
YJS19AF-□□/T/Q



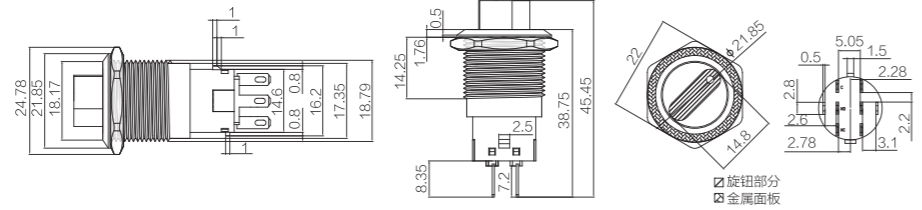
YJS19AF-□□/D2/P/Q



YJS19A-□□ CV/Q

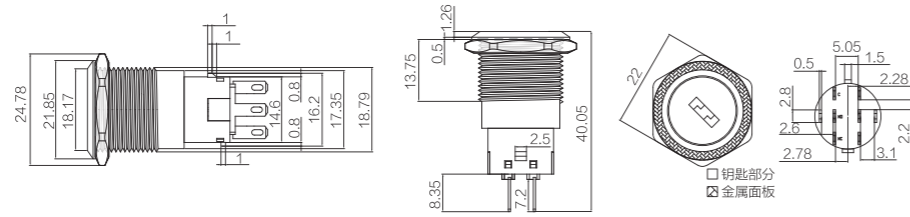


◎外形尺寸



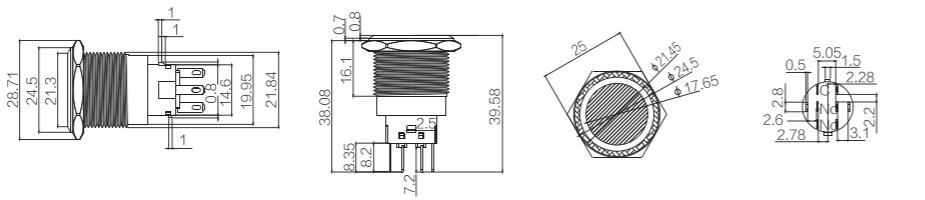
▨ 旋钮部分
▩ 金属面板

YJS19A-□□C□Y/Q

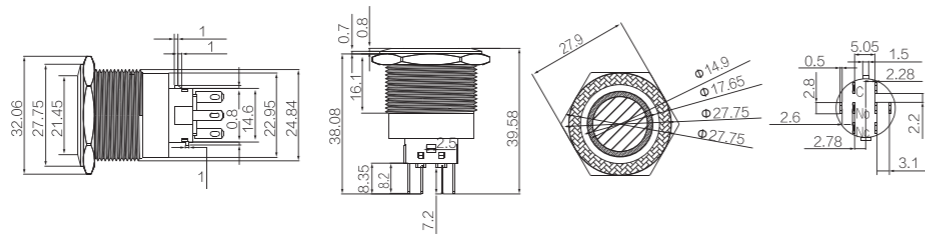


□ 钥匙部分
▩ 金属面板

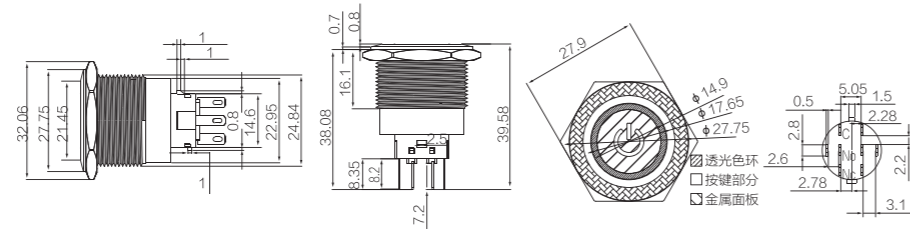
YJS19A-□□C□K/Q



YJS22A-□/□P/Q

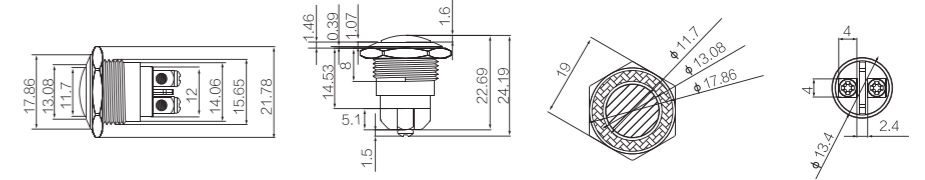


YJS25A-□/□D2/P/Q

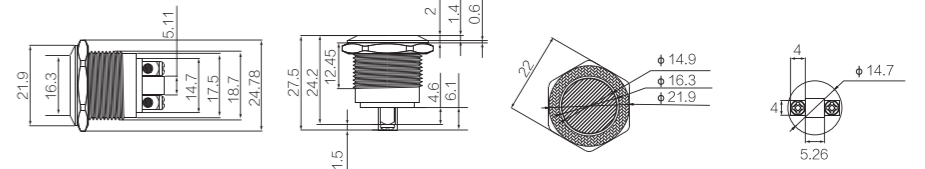


YJS25A-□/□D4/P/Q

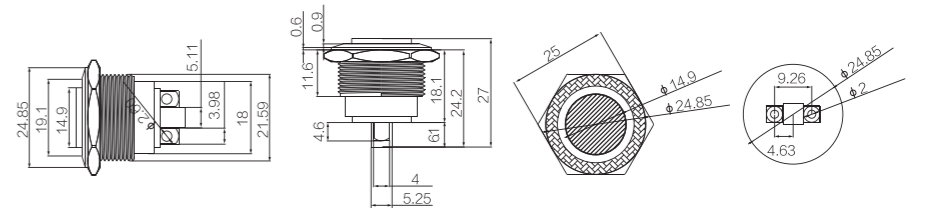
◎外形尺寸



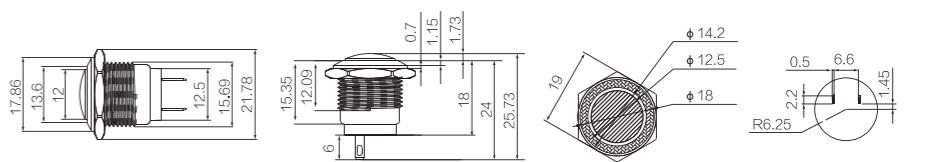
YJS16B/Q/M



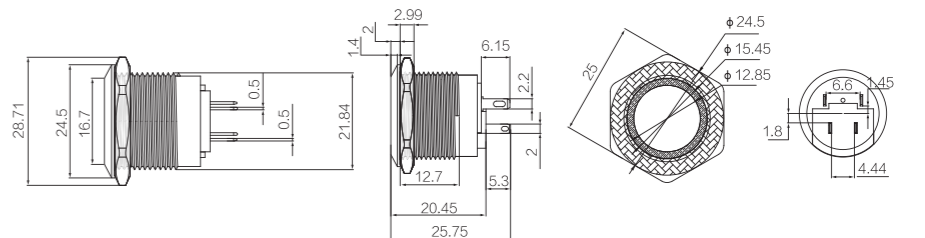
YJS19B/P/M



YJS22B/T/M

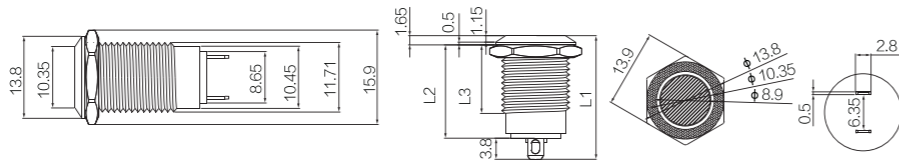


YJS16C/Q/S



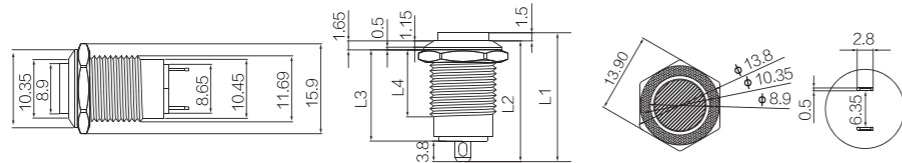
YJS22C/D2/P/S

◎外形尺寸



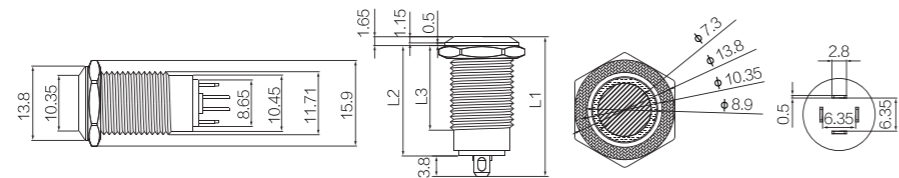
YJS12E/P/S

L1 值: 自复式为 22.34 自锁式为 25.94
L2 值: 自复式为 16.89 自锁式为 20.49
L3 值: 自复式为 12.40 自锁式为 15.70



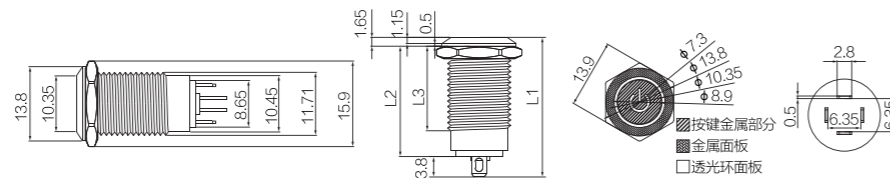
YJS12E/T/S

L1 值: 自复式为 23.84 自锁式为 27.44
L2 值: 自复式为 22.34 自锁式为 25.94
L3 值: 自复式为 16.89 自锁式为 20.49
L4 值: 自复式为 12.40 自锁式为 15.70



YJS12E/D2/P/S

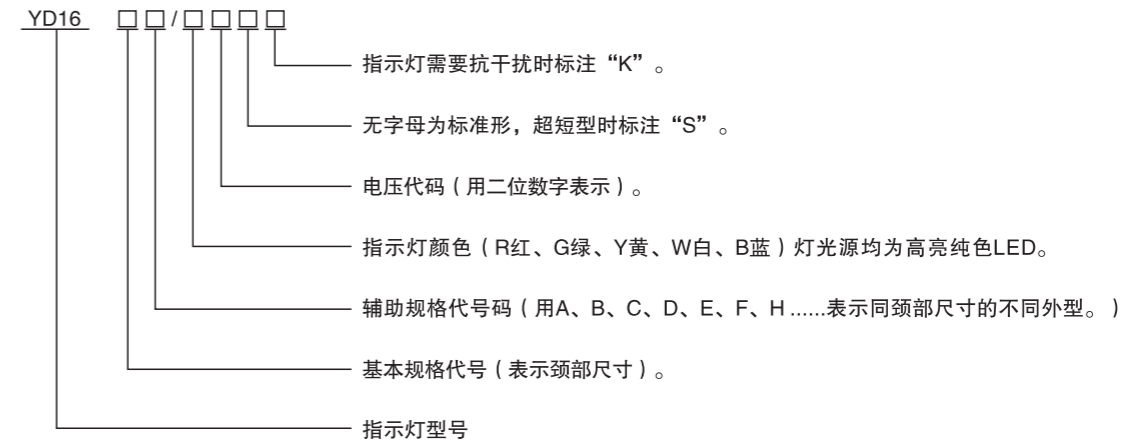
L1 值: 自复式为 22.34 自锁式为 25.94
L2 值: 自复式为 16.89 自锁式为 20.49
L1 值: 自复式为 12.40 自锁式为 15.70



YJS12E/D3/P/S

L1 值: 自复式为 22.34 自锁式为 25.94
L2 值: 自复式为 16.89 自锁式为 20.49
L3 值: 自复式为 12.40 自锁式为 15.70

型号及含义



●YD16 Φ22指示灯(标准型)

外形图	颜色	灯电压
	● 红 R ● 绿 G ● 黄 Y ● 蓝 B ○ 白 W	21-DC.AC6V 22-DC.AC12V 23-DC.AC24V 24-DC.AC36V 25-DC.AC48V 26-DC.AC110V 27-DC.AC127V 28-DC.220V 29-DC.380V 31-AC.220V 32-AC.380V
	● 红 R	21-DC.AC6V 22-DC.AC12V 23-DC.AC24V 24-DC.AC36V 25-DC.AC48V 26-DC.AC110V 27-DC.AC127V 28-DC.220V 29-DC.380V 31-AC.220V 32-AC.380V
	● 红 R ● 绿 G ● 黄 Y ● 蓝 B ○ 白 W	21-DC.AC6V 22-DC.AC12V 23-DC.AC24V 24-DC.AC36V 25-DC.AC48V 26-DC.AC110V 27-DC.AC127V 28-DC.220V 29-DC.380V 31-AC.220V 32-AC.380V
	● 红 R ● 绿 G ● 黄 Y ● 蓝 B ○ 白 W	21-DC.AC6V 22-DC.AC12V 23-DC.AC24V 24-DC.AC36V 25-DC.AC48V 26-DC.AC110V 27-DC.AC127V 28-DC.AC220V 29-DC.380V 31-AC.220V 32-AC.380V

●YD16 Φ22 Φ25指示灯(标准型)

外形图	颜色	灯电压
	● 红 R ● 绿 G	21-DC.AC6V 22-DC.AC12V 23-DC.AC24V 24-DC.AC36V 25-DC.AC48V 26-DC.AC110V 27-DC.AC127V 28-DC.220V 31-AC.220V 32-AC.380V
	● 红 R ● 绿 G	21-DC.AC6V 22-DC.AC12V 23-DC.AC24V 24-DC.AC36V 25-DC.AC48V 26-DC.AC110V 27-DC.AC127V 28-DC.220V 31-AC.220V 32-AC.380V
	● 红 R ● 绿 G	21-DC.AC6V 22-DC.AC12V 23-DC.AC24V 24-DC.AC36V 25-DC.AC48V 26-DC.AC110V 27-DC.AC127V 31-AC.220V 32-AC.380V
	● 红 R ● 绿 G	21-DC.AC6V 22-DC.AC12V 23-DC.AC24V 24-DC.AC36V 25-DC.AC48V 26-DC.AC110V 27-DC.AC127V 28-DC.220V 29-DC.380V 31-AC.220V 32-AC.380V

YA39系列按钮

工作环境温度	-25℃~+55℃(无须冻) 照明开关本体周围必须空气流通
工作环境湿度	45~85%RH(无结露)
触点材料	银 银合金 银镀金,镀层厚3μm
接触电阻	≤50mΩ
绝缘电阻	≥100MΩ
最高耐压	3000伏,交流50赫兹
耐振动性	50赫兹,振幅约1.0mm
耐冲击性	大于10g
寿命	机械 自复钮: 100万次以上, 自锁钮、选择钮: 50万次以上, 钥匙钮、急停钮: 20万次以上
	电气 5万次以上
接线	螺纹连接, 线直径: 2×1.5mm最大 接线插片: 6.3×0.8mm
操作	操作力: 800gf~2200gf, 依开关元件数量而定 操作行程: 约5.5mm(按钮)

额定绝缘电压	Ui:500V				
发热电流	Ith:10A(发热不超过最大额定值所允许的连续工作电流)				
额定电压	24V	110V	220V	380V	500V
直流	10A	2.2A	1.1A		
交流P.F=0.7		10A	6A	4A	2A

灯珠类型	双向LED灯珠				
带灯形式	灯珠式		电源箱式		
额定电压	AC/DC 6V	AC/DC 12V	AC/DC 110V	AC/DC 220V	AC/DC 380V
电压			AC110V	AC220V	AC380V
额定电流	≤20mA				
灯珠寿命	40,000小时				
灯珠颜色	R ● G ● Y ● O ● B ● W ○				

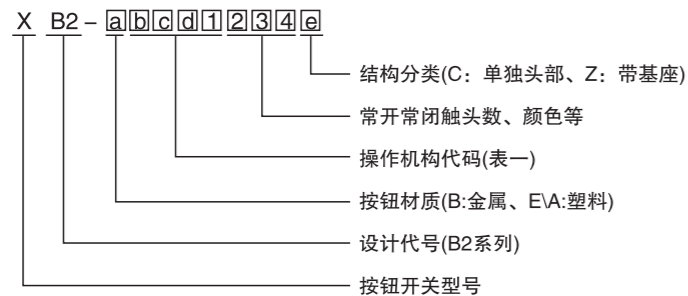
外形图	颜色	型号	外形图	颜色	型号
	● 红 R ● 绿 G ● 黄 Y ○ 白 W ● 蓝 B ● 黑 K	YA39-11 YA39-22 YA39-11S YA39-22S		● 红 R 不透明	YA39-11ZS
	● 黑 K	YA39-11X/2 YA39-20X/2 YA39-11CX/2 YA39-11CX/21 YA39-20CX/33			YA39-11Y/2 YA39-20Y/3 YA39-11Y/22 YA39-20Y/33
	● 红 R ● 绿 G ● 黄 Y ○ 白 W ● 蓝 B	YA39-11D YA39-22D YA39-11DS		● 红 R ● 绿 G	YW39-11ZS

YA38系列按钮

YA39- YA38-	□	■	● /	◇ ◆	△	▲	◎
系列号	触点结构: 11 1NO1NC 22 2NO2NC 33 3NO3NC 44 4NO4NC 可根据需要选择	操作类型: D 信号指示灯 S 自锁按钮 X 旋钮 CX 旋柄钮 Y 钥匙钮 M 蘑菇钮 ZS 急停钮 E 环形 无字母代表自复	信号指示灯 或带灯类型: E 环形带灯 D 普通带灯	◇ 表示旋钮和 钥匙钮的操作 位置: 2 二位置 3 三位置 ◆ 表示旋钮和 钥匙钮的动作 类型: 1 保持式 2 半自复式 3 全自复式	颜色: R 红 G 绿 Y 黄 O 橙 B 蓝 W 白 K 黑	带灯 部分 电压 380V 220V 110V 48V 24V 12V 6V	防护等级 P IP65 无字母代 表IP40

外形图	颜色	型号	外形图	颜色	型号
	● 红 R ● 绿 G ● 黄 Y ○ 白 W ● 蓝 B	YA38-11 YA38-22 YA38-11S YA38-22S		● 红 R ● 绿 G ● 黄 Y ○ 白 W ● 蓝 B	YA38-11XD/2 YA38-20XD/3 YA38-11XD/22 YA38-20XD/33
	● 黑 K	YA38-11X/2 YA38-11X/22 YA38-20CX/3 YA38-20X/33			YA38-11Y/2 YA38-11Y/22 YA38-20Y/3 YA38-20Y/33
	● 红 R ● 绿 G ● 黄 Y ○ 白 W ● 蓝 B	YA38-11D YA38-11DS		● 红 R ● 绿 G	YA38-11R.G YA38-11DR.G
	● 红 R 不透明	YA38-11ZS		● 红 R ● 绿 G	YA38-11M YA38-11MS

型号及含义



外形图	颜色	型号	外形图	颜色	型号
	<ul style="list-style-type: none"> ● 红 R ● 绿 G ● 黄 Y ○ 白 W ● 蓝 B ● 黑 K 	XB2-BA11 XB2-BA21 XB2-BA31 BX2-BA51 XB2-BA61 XB2-BA35 XB2-BA45		<ul style="list-style-type: none"> ● 红 R ● 绿 G ● 黄 Y ○ 白 W ● 蓝 B ● 黑 K 	XB2-BA3311 XB2-BA3341 XB2-BA3351 XB2-BA4322 XB2-BA4342 XB2-BA4345
	<ul style="list-style-type: none"> ● 黑 K 	XB2-BD21 XB2-BD25 XB2-BD41 BX2-BD45 XB2-BD33 XB2-BD53		<ul style="list-style-type: none"> ● 红 R ● 绿 G ● 黄 Y ○ 白 W ● 蓝 B ● 黑 K 	XB2-EA31 XB2-EA35
	<ul style="list-style-type: none"> ● 红 R ● 绿 G 	XB2-BS442 XB2-BS545		<ul style="list-style-type: none"> ● 红 R ● 绿 G 	XB2-ES545
		XB2-BG21 XB2-BG41 XB2-BG33 XB2-BG53		<ul style="list-style-type: none"> ● 黑 K 	XB2-ED25 XB2-ED33 XB2-ED53
	<ul style="list-style-type: none"> ● 红 R ● 绿 G ● 黄 Y ○ 白 W ● 蓝 B 	XB2-BW3161 XB2-BW3361 XB2-BW3561 XB2-BW3661		<ul style="list-style-type: none"> ● 红 R ● 绿 G 	XB2-EC42 XB2-EC45

