

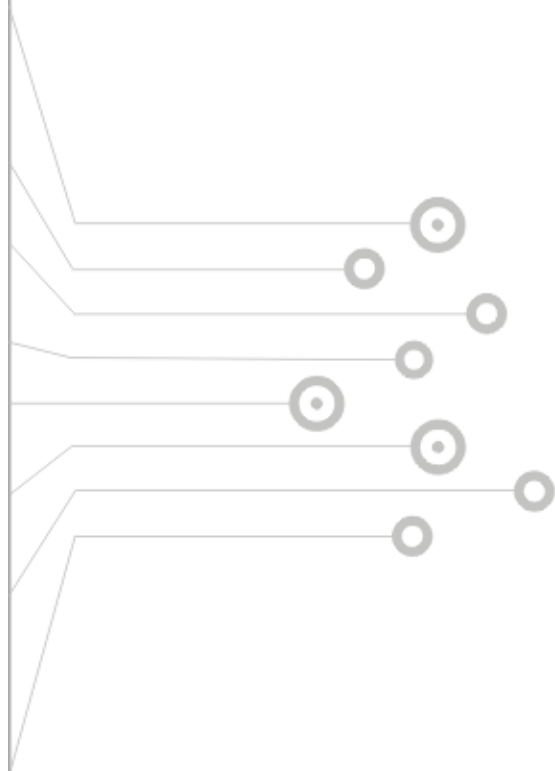
Ø8,10,12 微型按钮和指示灯

Ø8,10,12 Control Unit

指示灯 Pilot Lamp

带灯按钮开关 Lighted Push Button

自锁带灯按钮开关 Push Button





Ø8,10,12 微型按钮和指示灯 Ø8,10,12 Control Unit Series

Ø8 · K08系列 Control Unit – K08

※□颜色: R,G,Y,B,W

() 电压: 24:24VDC/AC, 12: 12VDC/AC, 06:6VDC/AC
A1:110VAC, A2:220VAC

指示灯
Pilot Lamp



K08-170 □ /() 圆 形 Round
K08-180 □ /() 正方形 Square
K08-190 □ /() 长方形 Rectangular

带灯复位按钮
Lighted Push Button Momentary



K08-271 □ /() 圆 形 Round
K08-281 □ /() 正方形 Square
K08-291 □ /() 长方形 Rectangular

带灯自锁按钮
Lighted Push Button Alternate



K08-371 □ /() 圆 形 Round
K08-381 □ /() 正方形 Square
K08-391 □ /() 长方形 Rectangular

复位按钮
Button Momentary



K08-211 □ 圆 形 Round
K08-221 □ 正方形 Square
K08-231 □ 长方形 Rectangular

自锁按钮
Button Alternate



K08-311 □ 圆 形 Round
K08-321 □ 正方形 Square
K08-331 □ 长方形 Rectangular

※□颜色: R,G,Y,B,W

() 电压: 24:24VDC/AC, 12:12VDC/AC, 06:6VDC/AC
A1:110VAC, A2:220VAC

Ø10 · K10系列 Control Unit – K10

指示灯
Pilot Lamp



K10-170 □ /() 圆 形 Round
K10-180 □ /() 正方形 Square
K10-190 □ /() 长方形 Rectangular

带灯复位按钮
Lighted Push Button Momentary



K10-271 □ /() 圆 形 Round
K10-281 □ /() 正方形 Square
K10-291 □ /() 长方形 Rectangular

带灯自锁按钮
Lighted Push Button Alternate



K10-371 □ /() 圆 形 Round
K10-381 □ /() 正方形 Square
K10-391 □ /() 长方形 Rectangular

复位按钮
Button Momentary



K10-211 □ 圆 形 Round
K10-221 □ 正方形 Square
K10-231 □ 长方形 Rectangular

自锁按钮
Button Alternate



K10-311 □ 圆 形 Round
K10-321 □ 正方形 Square
K10-331 □ 长方形 Rectangular

Ø 12 · K12系列 Control Unit – K12

※□颜色: R,G,Y,B,W

() 电压: 24:24VDC/AC,12: 12VDC/AC,06:6VDC/AC
A1:110VAC,A2:220VAC

指示灯
Pilot Lamp



K12-170 □ /() 圆 形 Round
K12-180 □ /() 正方形 Square
K12-190 □ /() 长方形 Rectangular

带灯复位按钮
Lighted Push Button Momentary



K12-271 □ /() 圆 形 Round
K12-281 □ /() 正方形 Square
K12-291 □ /() 长方形 Rectangular

带灯自锁按钮
Lighted Push Button Alternate



K12-371 □ /() 圆 形 Round
K12-381 □ /() 正方形 Square
K12-391 □ /() 长方形 Rectangular

带灯复位按钮(2a+2b)
Lighted Push Button Momentary(2a+2b)



K12-272 □ /() 圆 形 Round
K12-282 □ /() 正方形 Square
K12-292 □ /() 长方形 Rectangular

带灯自锁按钮(2a+2b)
Lighted Push Button Alternate(2a+2b)



K12-372 □ /() 圆 形 Round
K12-382 □ /() 正方形 Square
K12-392 □ /() 长方形 Rectangular

复位按钮
Button Momentary



K12-211 □ 圆 形 Round
K12-221 □ 正方形 Square
K12-231 □ 长方形 Rectangular

自锁按钮
Button Alternate



K12-311 □ 圆 形 Round
K12-321 □ 正方形 Square
K12-331 □ 长方形 Rectangular

复位按钮(2a+2b)
Button Momentary(2a+2b)



K12-212 □ 圆 形 Round
K12-222 □ 正方形 Square
K12-232 □ 长方形 Rectangular

自锁按钮(2a+2b)
Button Alternate(2a+2b)



K12-312 □ 圆 形 Round
K12-322 □ 正方形 Square
K12-332 □ 长方形 Rectangular

性能特征 (K08,K10,K12) Specification (K08, K10, K12)

■ 触点部位 Contact

材 质 Material	银合金(镀24K金) Ag Alloy(24k Au pl)
额 定 负 载 (阻 性) Rated Load (Resistive)	1A 24VDC 1A 120VAC 0.5A 240VAC
最大通电电流 Max. Carry Current	3A
最大开闭电压 Max. Switching Voltage	250VAC, 110VDC
最 小 负 载 Min. Load	1mA, 5VDC

■ 指示灯部位 LED

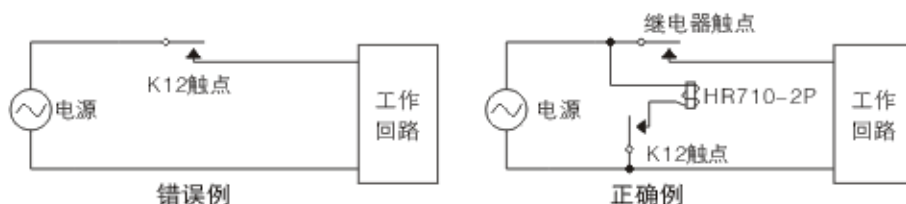
颜 色 Color	R: 红色, G: 绿色, Y: 黄色, B: 蓝色, W: 白色
额定电压 Rated Voltage	常规: 24VDC/AC; 定制规格: 220VAC, 12VDC/AC, 6VDC/AC
额定电流 Rated Current	15mA
电气寿命 Lamp Life	50,000hrs

■ 一般性能 General Specification

介质耐压 Dielectric Strength	2,000VAC 1分钟
寿 命 Expected Life	Mechanical复位(Momentary): 20万次以上
	Mechanical自锁(Alternate): 10万次以上
	电气寿命: 10万次以上
防护等级 Degree of Protection	IP40 防尘
焊接温度 Soldering Temperature	20W 5秒/260°C 3秒
环境温度 Ambient Temperature	-25°C~55°C(无凝露、无结冰)(With no icing)

使用注意事项 Pre-Caution

将K08,K10,K12微型控制按钮用在电源的开关控制时，为使用寿命及安全考虑，请如下操作：

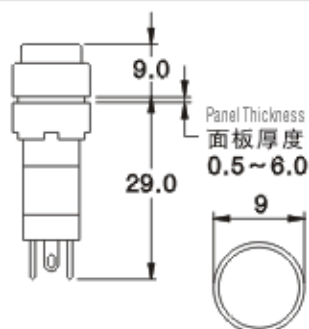


- 将交流电整流成直流用于发光部位时，请使用电源纹波在10%以内的恒定电压。
- 请勿给予导致产品损坏的过度冲击与力度。
(安装时锁紧圈的扭矩在0.6~1N·m以下)
- 焊接时过高的温度及长时间的停留是导致内置零部件变形从而造成产品损坏的直接原因，请根据明示的操作要求事项进行作业。
- 产品已内置限流电阻，不需外接。
- LED灯珠使用额定寿命之后，亮度会降低50%。

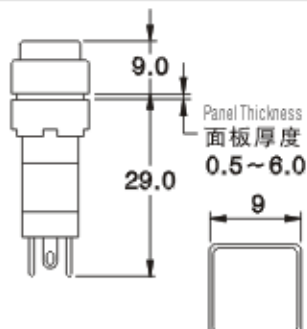
※ 如因提高质量而进行产品更改，恕不另行通知。
All right reserved. Specification subject to change without notice.

K08 系列 K08 Series

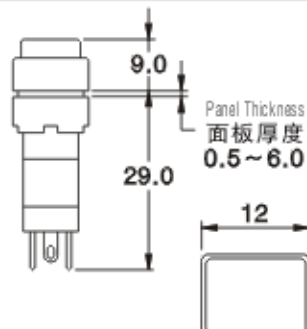
圆形 Round



正方形 Square

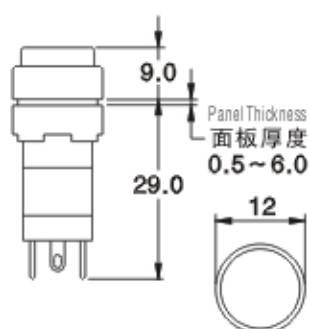


长方形 Rectangular

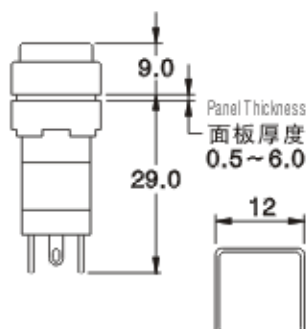


K10 系列 K10 Series

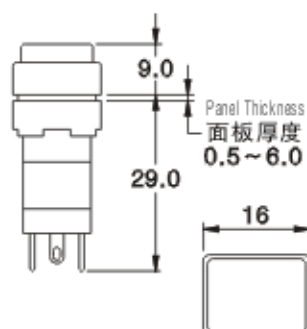
圆形 Round



正方形 Square

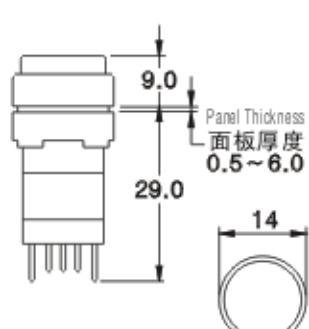


长方形 Rectangular

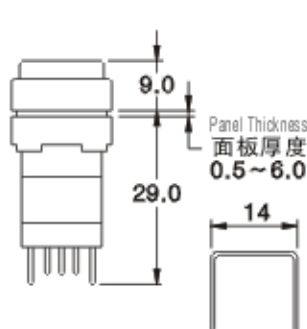


K12 系列 K12 Series

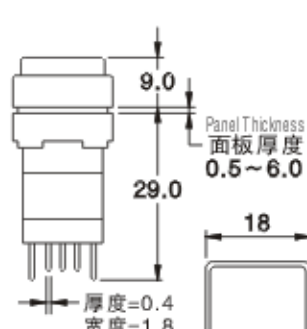
圆形 Round



正方形 Square



长方形 Rectangular



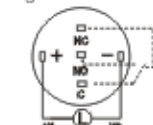
接线图 Wiring Diagram

K08,K10

指示灯
Pilot Lamp



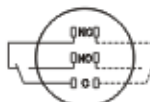
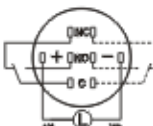
带灯按钮
Lighted Push Button



按钮
Push Button



K12



参考

带灯按钮开关
Lighted Push Button
指示灯
Pilot Lamp