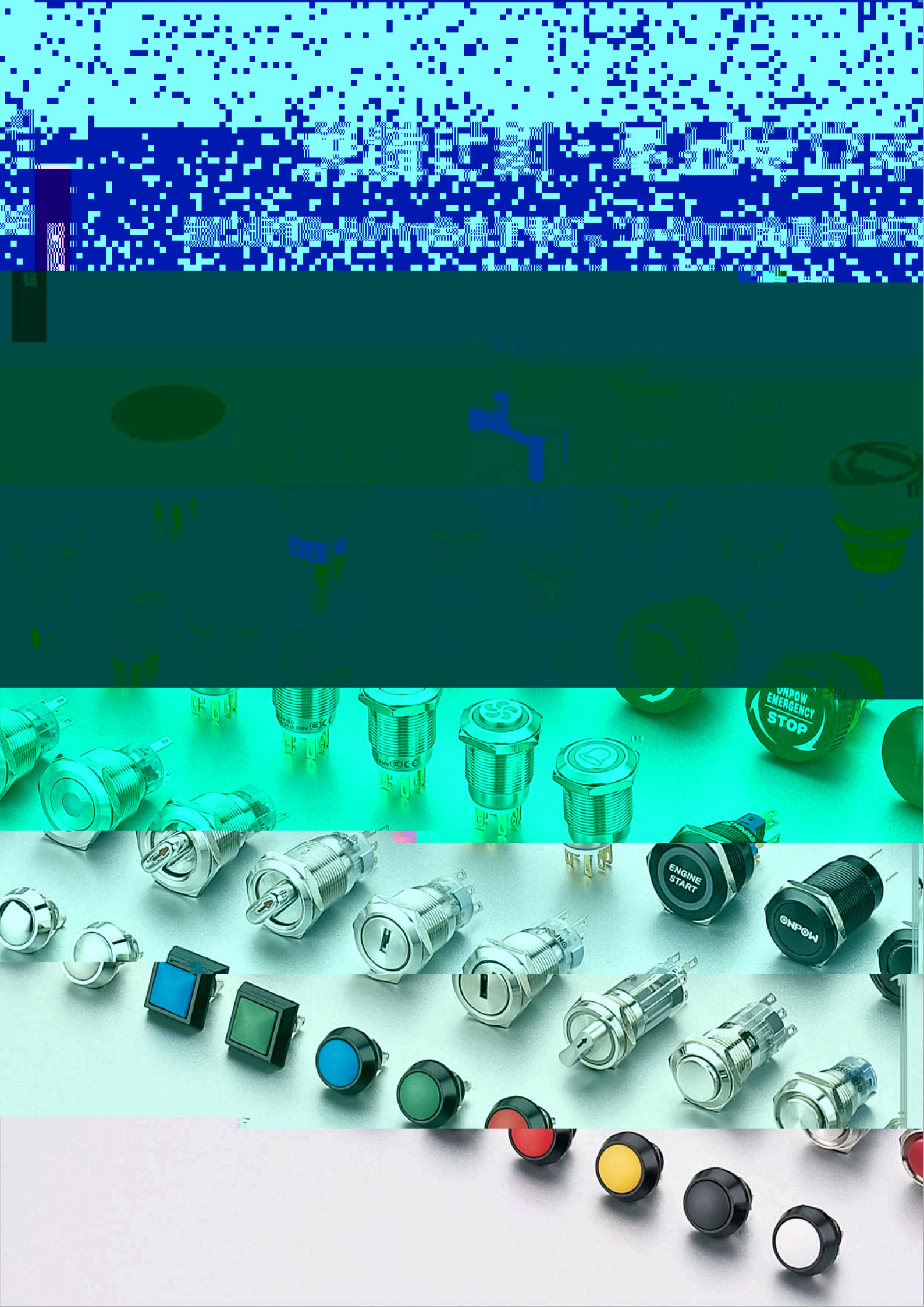


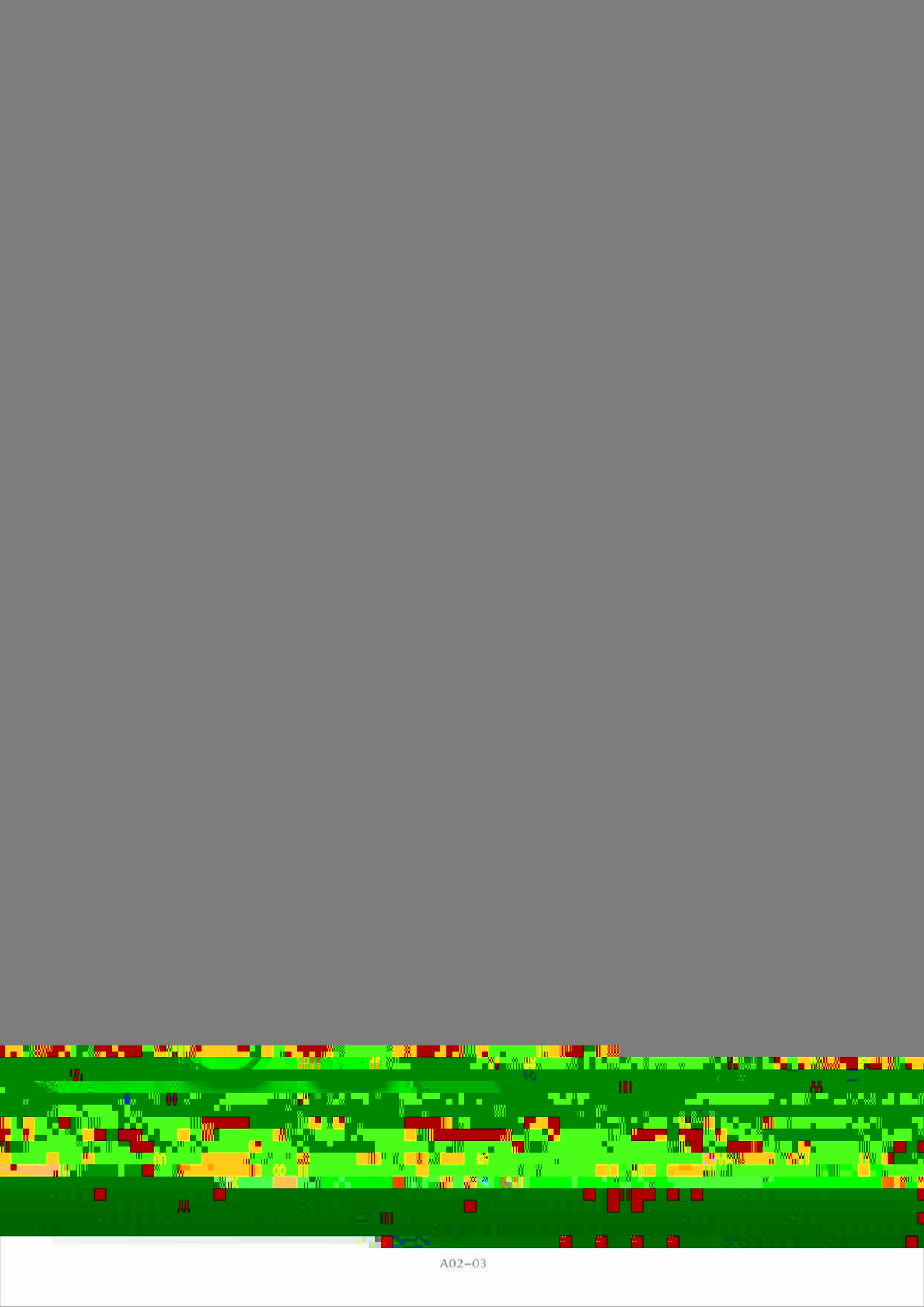




◎ 本手册中的所有规格



密封罩
M12-12



脚

标准及认证

对应标准	认证标志	认证机关/认证编号
EN61058-1:2018	CE	UDEM/M.2021.206.C62197





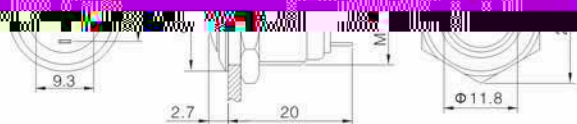
操作行程	约2mm	≥40000小时	≥110V约2mA	DC: ±10%	产品内置保护电阻且灯珠接线无正负极区分。
防护等级	IP65(IP67可定制).IK08				





GQ16B-10E/J/Δ/▲/S/※

带灯电压▲ 6V
外壳材料 不锈钢
防护等级※ 无字母代表IP65 / FP:IP67
适用附件 M12-16H



密封罩
M12-16F



密封罩
M12-16H



面板塞
M01



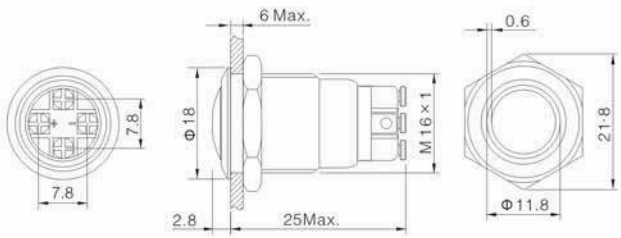
GQ16H-10E/△/▲/S/※

防护等级※ 无字母代表IP65 / 带△:IP67 / 带▲:IP68 / 带※:IP69K
适用附件 M12-16H



GQ16B-10E/△/▲/S/※

开关组合 1NO
操作类型 自复式
带灯颜色△ R G Y B W
尾部配置 接线柱
带灯电压▲ 6V / 12V / 24V / 110V / 220V
外壳材料 不锈钢
防护等级※ 无字母代表IP65 / FP:IP67
适用附件 M12-16H



密封罩
M12-16F



密封罩
M12-16H



面板塞
M01

GQ16F-10/R/A

GQ16F-10/B/A

GQ16F-10/Y/A

GQ16F-10/C/A



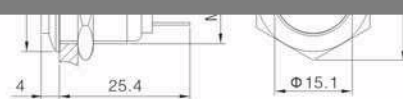
防护等级	IP65,IK08
------	-----------

LED寿命	电 流	 波动范围	
≥40000小时	≤24V约15mA ≥110V约2mA	DC: ± 10% AC: ± 20%	 产品内置保护电阻且 灯珠接线无正负极区分。



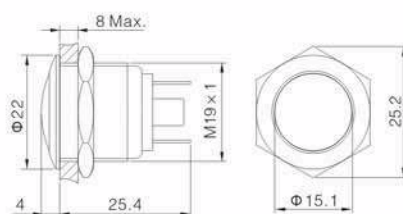
GQ19H-10/J/□

外壳材料 N: 黄铜镀镍 / S: 不锈钢
 防护等级 IP65
 适用附件 密封罩M12-19H



GQ19B-10/J/□

开关组合 1NO
 操作类型 自复式
 尾部配置 接线插片(2.8×0.5mm)
 外壳材料 N: 黄铜镀镍 / S: 不锈钢
 防护等级 IP65
 适用附件 密封罩M12-19H



密封罩
M12-19F



密封罩
M12-19H



防护罩
T21-19

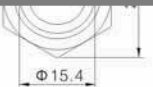
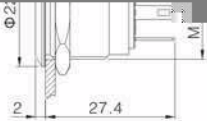
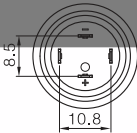
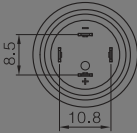


面板塞
M02

带灯颜色△ R G Y B W

带灯颜色△ R G Y B W

带灯颜色△ R G Y B W

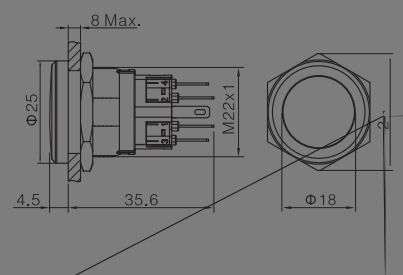


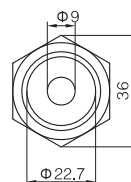
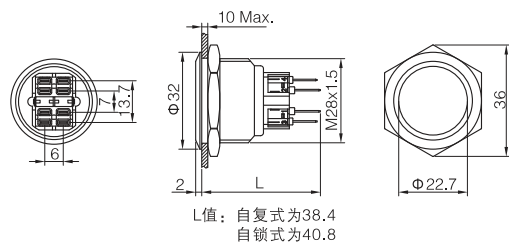
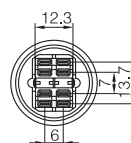
带灯颜色△ R G Y B W
带灯电压▲ 6V / 12V / 24V / 220V
外壳材料 不锈钢
防护等级 IP65
适用附件 密封罩M12-19F / 防护罩T21-19



操作行程	约2.5mm
防护等级	IP65(自复IP67可定制),IK10

1、2、3、4为一组开关；1、2为常闭触头NC，3、4为常开触头NO。 常规配置的灯珠脚无正负极区分。 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。







带灯颜色△ R G Y B W
带灯电压▲ 6V/12V/24V/110V/220V
外壳材料 不锈钢
防护等级※ 无字母代表IP65 / FP:IP67

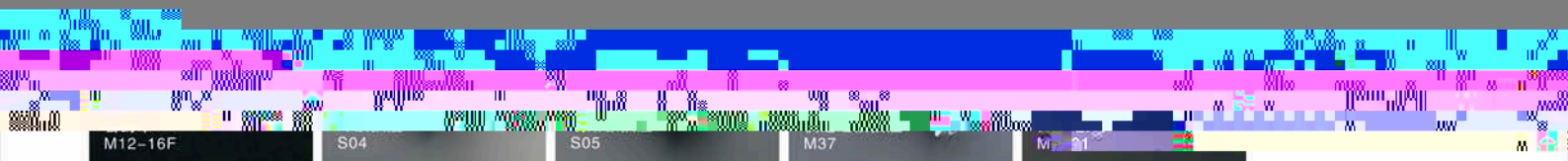


防护等级	急停钮：IP65,IK02
	旋钮、钥匙钮：IP40,IK02



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。





M12-16F

S04

S05

M37

M12-16F

M



 M12-19F	 S04	 S05	 M37	 T21-19	 M02
---	--	--	--	---	--

如有需要，用户可选择是否加固产品头部，具体请咨询销售人员。







焊接插座
S04



线路板插座
S05



快速连接插座
M37



面板塞
M03

7. 内(红)环(红) → 内(蓝)环(蓝)

8. 内(红)环(红) → 内(蓝)环(红)

9. 内(红)环(红) → 内(蓝)环(蓝)

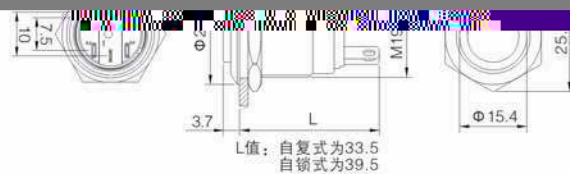
10. 内(红)环(红) → 内(蓝)环(蓝)

注：7 8 9三种状态图案部分双色灯切换需要提供两个直流电源。





带灯颜色△ R G Y B W
 带灯电压▲ 6V/12V/24V/110V/220V
 外壳材料 不锈钢
 防护等级※ 无字母代表IP65 / FP:IP67
 适用附件 密封罩M12-19H / 焊接插座S21 / 线路板插座S22



密封罩
M12-19F



密封罩
M12-19H



焊接插座
S21



线路板插座
S22



防护罩
T21-19



面板塞
M02

LAS1GQH-11■E/L/△/▲/S/※

防护等级※ 无字母代表IP65 / FP:IP67
适用附件 密封罩M12-19H

3.7 L e
L值: 自复式为36.5 Max
自锁式为43 Max



M12-22F

T21





GQ30-L-11 ■ / S / ※

- 开关组合 1NO1NC
- 操作类型 ■ 无字母代表自复 / Z: 自锁
- 尾部配置 接线柱
- 外壳材料 不锈钢
- 防护等级 ※ 无字母代表IP65 / FP:IP67(仅自复)



密封罩
M12-25F

面板塞
M04



19mm密封罩
M12-19F

22mm防护罩
T21-22

快速连接端子
M36





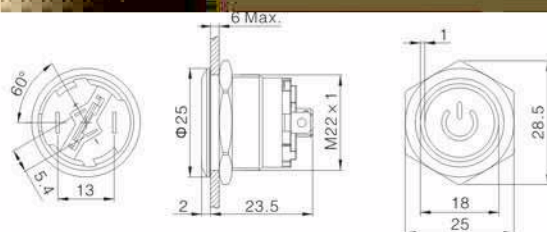


LED引脚(2.8×0.5mm)



环形电源符号
ONPQW6222F-10 ■ET/J/△/▲/S/※

- 开关组合 1NO
操作类型 ■ Z: 自锁按钮 / 无字母代表自复按钮
带灯颜色 △ R G Y B W
带灯电压 ▲ 6V / 12~24V / 110V / 220V
外壳材料 不锈钢
尾部配置 接线插片(4.8×0.8mm)
LED引脚(2.8×0.5mm)
防护等级 ※ 无字母表示IP40 / FP:IP67
适用附件 密封罩M12-22F / 防护罩T21-22



密封罩
M12-19F

密封罩
M12-22F



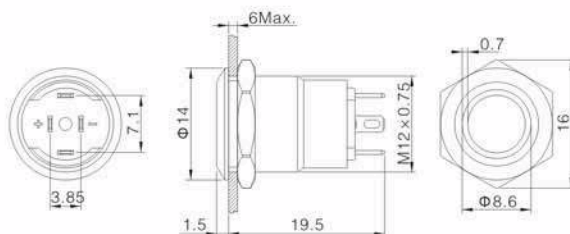
平圆形
ONPOW6312F-10 ■/J/S/※

尾部配置 接线插片 (2x0.5mm)
防护等级※ 无字母表示IP65 / FP:IP67
适用附件 密封罩M12-12F



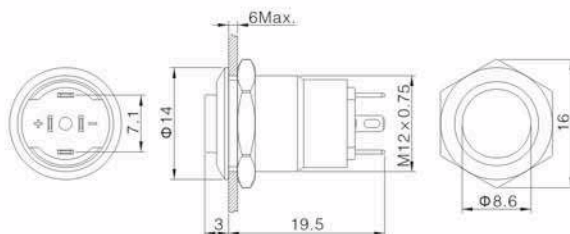
环形带灯
ONPOW6312F-10 ■E/J/△/▲/S/※

开关组合 1NO
操作类型■ Z: 自锁按钮 / 无字母代表自复按钮
带灯颜色△ R G Y B W
带灯电压▲ 6V / 12~24V
外壳材料 不锈钢
尾部配置 接线插片 (2x0.5mm)
防护等级※ 无字母表示IP65 / FP:IP67
适用附件 密封罩M12-12F



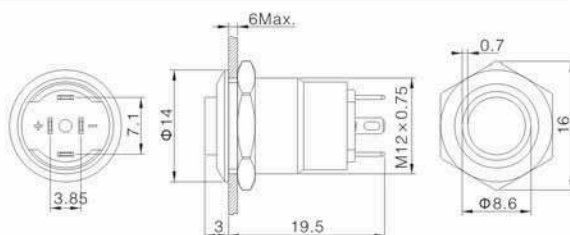
高平圆形
ONPOW6312H-10 ■/J/S/※

开关组合 1NO
操作类型■ Z: 自锁按钮 / 无字母代表自复按钮
外壳材料 不锈钢
尾部配置 接线插片 (2x0.5mm)
防护等级※ 无字母表示IP65 / FP:IP67



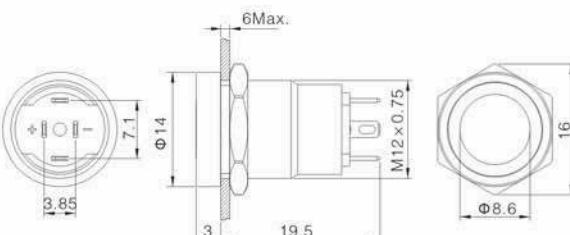
高平带灯
ONPOW6312H-10 ■E/J/△/▲/S/※

开关组合 1NO
操作类型■ Z: 自锁按钮 / 无字母代表自复按钮
带灯颜色△ R G Y B W
带灯电压▲ 6V / 12V~24V
外壳材料 不锈钢
尾部配置 接线插片 (2x0.5mm)
防护等级※ 无字母表示IP65 / FP:IP67



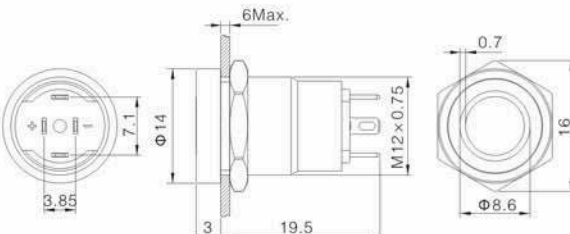
高平圆形
ONPOW6312C-10 ■/J/S/※

开关组合 1NO
操作类型■ Z: 自锁按钮 / 无字母代表自复按钮
外壳材料 不锈钢
尾部配置 接线插片 (2x0.5mm)
防护等级※ 无字母表示IP65 / FP:IP67



高平带灯
ONPOW6312C-10 ■E/J/△/▲/S/※

开关组合 1NO
操作类型■ Z: 自锁按钮 / 无字母代表自复按钮
带灯颜色△ R G Y B W
带灯电压▲ 6V / 12V~24V
外壳材料 不锈钢
尾部配置 接线插片 (2x0.5mm)
防护等级※ 无字母表示IP65 / FP:IP67



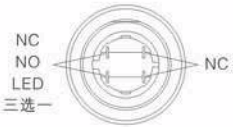


急停按钮（铝合金壳体）
ONPOW6316-01TS/J/※

适用附件 警告 S10-1650



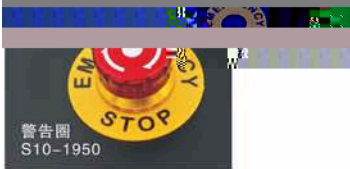
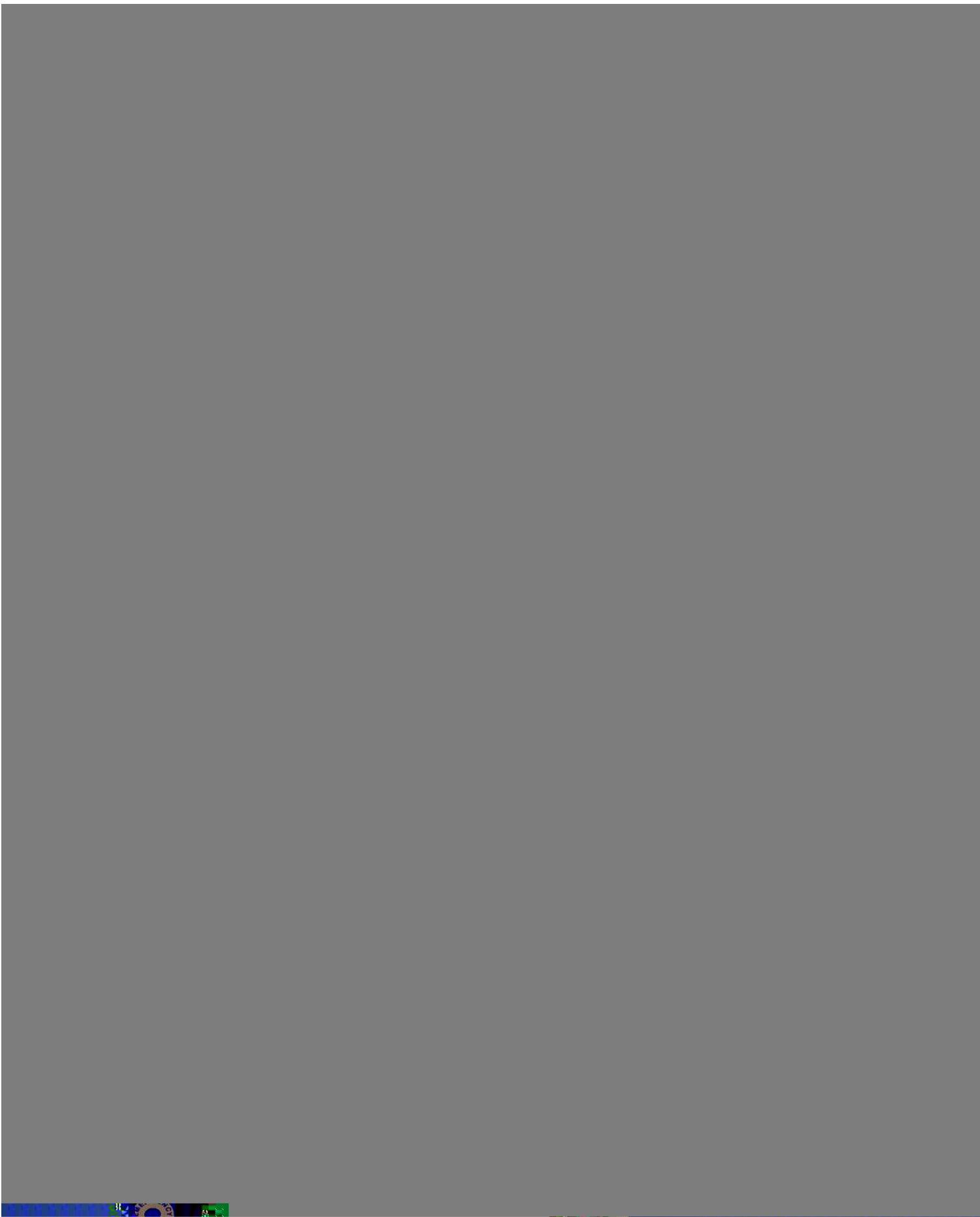
急停按钮脚说明



急停按钮默认一组常闭开关，另两只引脚可选NC、NO或者LED，由于结构原因，不建议空着。







密封罩
M12-22F

警告圈
S10-2250

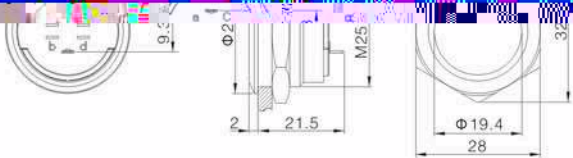


防冲罩
T16



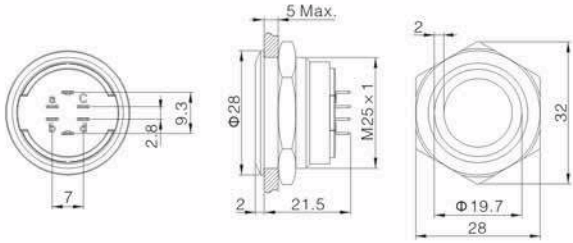
平圆形
ONPOW6325F-10■/J/S/※

外壳材料 不锈钢
尾部配置 接线插片(2x0.5mm)
防护等级※ 无字母表示IP65 / FP:IP67
适用附件 密封罩M12-25F



环形带灯
ONPOW6325F-10■E/J/△/▲/S/※

开关组合 1NO
操作类型■ Z: 自锁按钮 / 无字母代表自复按钮
带灯颜色△ R G Y B W
带灯电压▲ 6V / 12~24V
外壳材料 不锈钢
尾部配置 接线插片(2x0.5mm)
防护等级※ 无字母表示IP65 / FP:IP67
适用附件 密封罩M12-25F



密封罩
M12-25F

