

淮洋有限公司 HUI YANG CO., LTD.

压电开关特点

- 寿命超长
- 防护性能高,可达IP68及IP69K
- 可应用在多种恶劣环境中
- 外观美观,可根据需要定制外观



一般技术条件

- 防水性能: IP68/IP69K
- 抗冲击性: 10-500 Hz / 10 g
- 操作温度: -40°C to +75°C

材质

- 外壳: 铝电镀颜色, 不锈钢
- 引线: 线径 0,22 mm² 长度 300 mm, 每两条扭结
- PC 端子: 铜镀锡

操作状态说明

手指压在开关上的状态

- 1 = 压着
- 0 = 未压

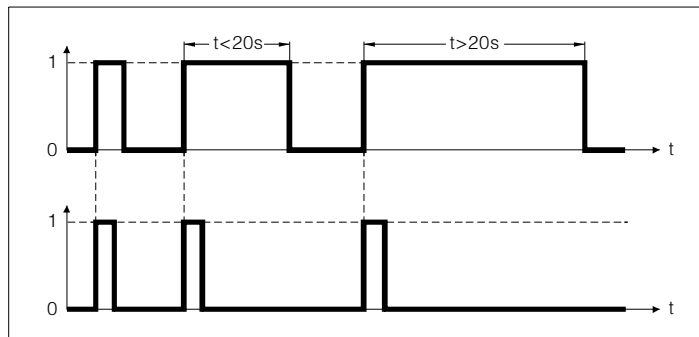
输出状态

- 瞬动 NO(脉冲)
- 无需外部电源提供

接线图

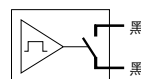
性能特征

- 最大电压电流等级: 200mA 24VAC/DC
- 开关电阻 ON: 10 Ω max.
- 开关电阻 OFF: 5MΩ min.
- 操作力: 5-10N
- 操作寿命: 5000万次
- LED消耗: 单点带灯 10mA / 环形带灯 20mA

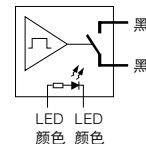


瞬动 NO

不带灯



1 LED*

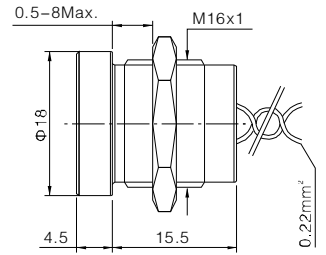


PS165P10Y◆1

平型头部, 高4.50mm, 不带灯



- ◎ 安装孔尺寸: $\Phi 16\text{mm}$
- ◎ 外壳颜色 (◆): NT 铝合金原色 / BU 铝合金镀蓝 / BK 铝合金镀黑 / GD 铝合金镀金 / GN 铝合金镀绿 / RD 铝合金镀红 / SS 不锈钢
- ◎ 电压等级: 24VAC/DC
- ◎ 额定电流: 200mA
- ◎ 外壳材料: 铝合金/不锈钢
- ◎ 防护等级: IP69K,IK10

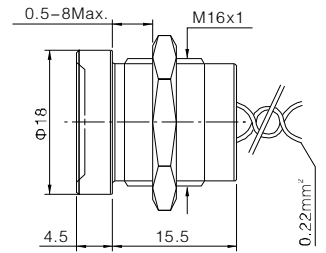


PS165Z10Y◆1

带手指位头部, 高4.50mm, 不带灯



- ◎ 安装孔尺寸: $\Phi 16\text{mm}$
- ◎ 外壳颜色 (◆): NT 铝合金原色 / BU 铝合金镀蓝 / BK 铝合金镀黑 / GD 铝合金镀金 / GN 铝合金镀绿 / RD 铝合金镀红 / SS 不锈钢
- ◎ 电压等级: 24VAC/DC
- ◎ 额定电流: 200mA
- ◎ 外壳材料: 铝合金/不锈钢
- ◎ 防护等级: IP69K,IK10

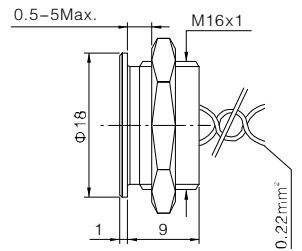


PS161P10Y◆1

平型头部, 高1.00mm, 不带灯



- ◎ 安装孔尺寸: $\Phi 16\text{mm}$
- ◎ 外壳颜色 (◆): NT 铝合金原色 / BU 铝合金镀蓝 / BK 铝合金镀黑 / GD 铝合金镀金 / GN 铝合金镀绿 / RD 铝合金镀红 / SS 不锈钢
- ◎ 电压等级: 24VAC/DC
- ◎ 额定电流: 200mA
- ◎ 外壳材料: 铝合金/不锈钢
- ◎ 防护等级: IP69K,IK10

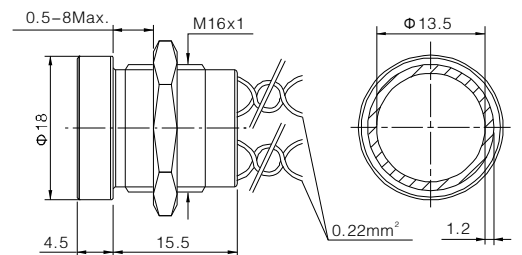


PS165P10Y◆1△▲

平型头部, 高4.50mm, 环形带灯



- ◎ 安装孔尺寸: $\Phi 16\text{mm}$
- ◎ 外壳颜色 (◆): NT 铝合金原色 / BU 铝合金镀蓝 / BK 铝合金镀黑 / GD 铝合金镀金 / GN 铝合金镀绿 / RD 铝合金镀红 / SS 不锈钢
- ◎ 灯珠颜色 (△): R G Y O B W
- ◎ 电压等级 (▲): 5V, 12V, 24V
- ◎ 额定电流: 200mA
- ◎ 外壳材料: 铝合金/不锈钢
- ◎ 防护等级: IP68,IK10



型号说明

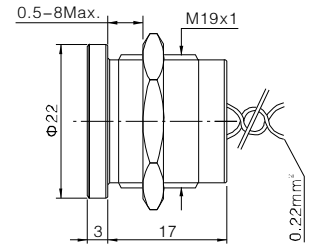
PS	16	★	□	□	◆	□	△	▲
系列号	安装尺寸	操作头部:	电气功能:	接线方式:	外壳颜色及材料:	电气性能:	带灯颜色:	带灯电压:
		5P 平型头部, 高4.5 1P 平型头部, 高1.0 (不带灯) 5Z 带手指位头部, 高4.5 (不带灯)	10 NO(脉冲)	Y 引线(长度30cm) 需指定引线长度可定制	NT 镀原色 BU 镀蓝色 BK 镀黑色 GD 镀金色 GN 镀绿色 RD 镀红色 SS 不锈钢	1 200mA 24VAC/DC	无字表示不带灯 R 红 G 绿 Y 黄 O 橙 B 蓝 W 白	无字表示不带灯 05 环形 - 5VDC 12 环形 - 12VDC 24 环形 - 24VDC

PS193P10Y◆1

平型头部, 高3.00mm, 不带灯



- ◎ 安装孔尺寸: $\Phi 19\text{mm}$
- ◎ 外壳颜色 (◆): NT 铝合金原色 / BU 铝合金镀蓝 / BK 铝合金镀黑 / GD 铝合金镀金 / GN 铝合金镀绿 / RD 铝合金镀红 / SS 不锈钢
- ◎ 电压等级: 24VAC/DC
- ◎ 额定电流: 200mA
- ◎ 外壳材料: 铝合金/不锈钢
- ◎ 防护等级: IP69K, IK10

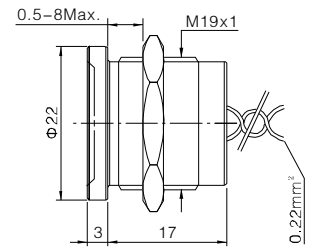


PS193Z10Y◆1

带手指位头部, 高3.00mm, 不带灯



- ◎ 安装孔尺寸: $\Phi 19\text{mm}$
- ◎ 外壳颜色 (◆): NT 铝合金原色 / BU 铝合金镀蓝 / BK 铝合金镀黑 / GD 铝合金镀金 / GN 铝合金镀绿 / RD 铝合金镀红 / SS 不锈钢
- ◎ 电压等级: 24VAC/DC
- ◎ 额定电流: 200mA
- ◎ 外壳材料: 铝合金/不锈钢
- ◎ 防护等级: IP69K, IK10

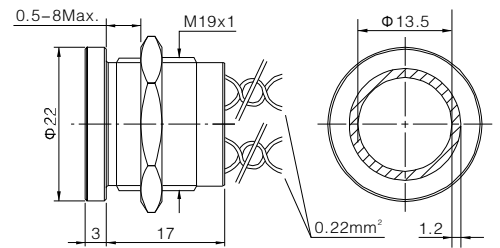


PS193P10Y◆1△▲

平型头部, 高3.00mm, 细环形带灯



- ◎ 安装孔尺寸: $\Phi 19\text{mm}$
- ◎ 外壳颜色 (◆): NT 铝合金原色 / BU 铝合金镀蓝 / BK 铝合金镀黑 / GD 铝合金镀金 / GN 铝合金镀绿 / RD 铝合金镀红 / SS 不锈钢
- ◎ 灯珠颜色 (△): R G Y O B W
- ◎ 电压等级 (▲): 5V, 12V, 24V
- ◎ 额定电流: 200mA
- ◎ 外壳材料: 铝合金/不锈钢
- ◎ 防护等级: IP68, IK10

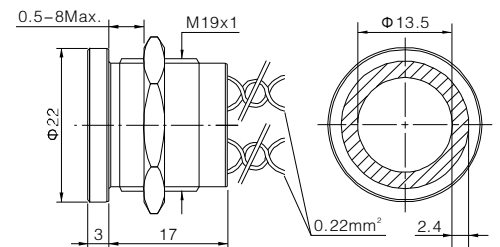


PS193P10Y◆1△▲

平型头部, 高3.00mm, 宽环形带灯



- ◎ 安装孔尺寸: $\Phi 19\text{mm}$
- ◎ 外壳颜色 (◆): NT 铝合金原色 / BU 铝合金镀蓝 / BK 铝合金镀黑 / GD 铝合金镀金 / GN 铝合金镀绿 / RD 铝合金镀红 / SS 不锈钢
- ◎ 灯珠颜色 (△): R G Y O B W
- ◎ 电压等级 (▲): 5V, 12V, 24V
- ◎ 额定电流: 200mA
- ◎ 外壳材料: 铝合金/不锈钢
- ◎ 防护等级: IP68, IK10



型号说明

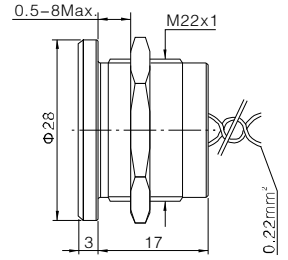
PS	19	★	□	□	◆	□	△	▲
系列号	安装尺寸	操作头部:	电气功能:	接线方式:	外壳颜色及材料:	电气性能:	带灯颜色:	带灯电压:
		3P 平型头部, 高3.0 3Z 带手指位头部, 高3.0	10 NO(脉冲)	Y 引线(长度30cm) 需指定引线长度可定制	NT 镀原色 BU 镀蓝色 BK 镀黑色 GD 镀金色 GN 镀绿色 RD 镀红色 SS 不锈钢	1 200mA 24VAC/DC	无字表示不带灯 R 红 G 绿 Y 黄 O 橙 B 蓝 W 白	无字表示不带灯 05T 细环形 - 5VDC 12T 细环形 - 12VDC 24T 细环形 - 24VDC 05L 宽环形 - 5VDC 12L 宽环形 - 12VDC 24L 宽环形 - 24VDC

PS223P10Y◆1

平型头部, 高3.00mm, 不带灯



- ◎ 安装孔尺寸: $\Phi 22\text{mm}$
- ◎ 外壳颜色 (◆): NT 铝合金原色 / BU 铝合金镀蓝 / BK 铝合金镀黑 / GD 铝合金镀金 / GN 铝合金镀绿 / RD 铝合金镀红 / SS 不锈钢
- ◎ 电压等级: 24VAC/DC
- ◎ 额定电流: 200mA
- ◎ 外壳材料: 铝合金/不锈钢
- ◎ 防护等级: IP69K, IK10

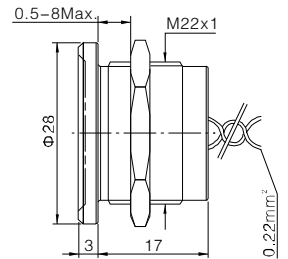


PS223Z10Y◆1

带手指位头部, 高3.00mm, 不带灯



- ◎ 安装孔尺寸: $\Phi 22\text{mm}$
- ◎ 外壳颜色 (◆): NT 铝合金原色 / BU 铝合金镀蓝 / BK 铝合金镀黑 / GD 铝合金镀金 / GN 铝合金镀绿 / RD 铝合金镀红 / SS 不锈钢
- ◎ 电压等级: 24VAC/DC
- ◎ 额定电流: 200mA
- ◎ 外壳材料: 铝合金/不锈钢
- ◎ 防护等级: IP69K, IK10

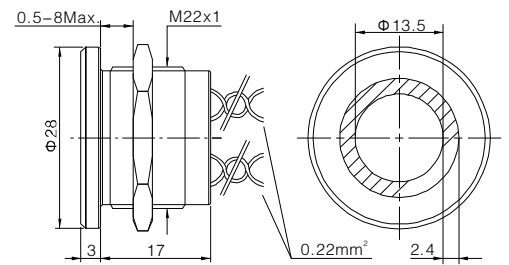


PS223P10Y◆1▲▲

平型头部, 高3.00mm, 细环形带灯



- ◎ 安装孔尺寸: $\Phi 22\text{mm}$
- ◎ 外壳颜色 (◆): NT 铝合金原色 / BU 铝合金镀蓝 / BK 铝合金镀黑 / GD 铝合金镀金 / GN 铝合金镀绿 / RD 铝合金镀红 / SS 不锈钢
- ◎ 灯珠颜色 (▲): R G Y O B W
- ◎ 电压等级 (▲): 5V, 12V, 24V
- ◎ 额定电流: 200mA
- ◎ 外壳材料: 铝合金/不锈钢
- ◎ 防护等级: IP68, IK10

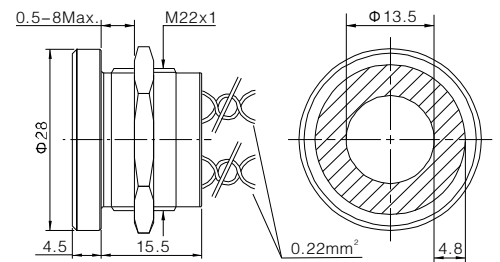


PS225P10Y◆1▲▲

平型头部, 高4.50mm, 宽环形带灯



- ◎ 安装孔尺寸: $\Phi 22\text{mm}$
- ◎ 外壳颜色 (◆): NT 铝合金原色 / BU 铝合金镀蓝 / BK 铝合金镀黑 / GD 铝合金镀金 / GN 铝合金镀绿 / RD 铝合金镀红 / SS 不锈钢
- ◎ 灯珠颜色 (▲): R G Y O B W
- ◎ 电压等级 (▲): 5V, 12V, 24V
- ◎ 额定电流: 200mA
- ◎ 外壳材料: 铝合金/不锈钢
- ◎ 防护等级: IP68, IK10



型号说明

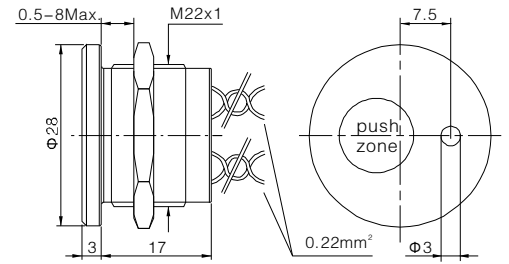
PS	22	*	□	□	◆	□	△	▲
系列号	安装尺寸	操作头部:	电气功能:	接线方式:	外壳颜色及材料:	电气性能:	带灯颜色:	带灯电压:
		3P 平型头部, 高 3.0 (宽环形带灯无此规格)	10 NO(脉冲)	Y 引线(长度30cm) 需指定引线长度可定制	NT 镀原色 BU 镀蓝色 BK 镀黑色 GD 镀金色 GN 镀绿色 RD 镀红色 SS 不锈钢	1 200mA 24VAC/DC	无字表示不带灯 R 红 G 绿 Y 黄 O 橙 B 蓝 W 白	无字表示不带灯 05T 细环形 - 5VDC 12T 细环形 - 12VDC 24T 细环形 - 24VDC 05L 宽环形 - 5VDC 12L 宽环形 - 12VDC 24L 宽环形 - 24VDC
		3Z 带手指位头部, 高3.0 (环形带灯无此规格)						
		5P 平型头部, 高 4.5 (仅宽环形带灯有此规格)						

PS223P10Y◆1△▲D



平型头部, 高3.00mm, 单点带灯

- ◎ 安装孔尺寸: $\Phi 22\text{mm}$
- ◎ 外壳颜色 (◆): NT 铝合金原色 / BU 铝合金镀蓝 / BK 铝合金镀黑 / GD 铝合金镀金 / GN 铝合金镀绿 / RD 铝合金镀红
- ◎ 灯珠颜色 (△): **R G Y O B W**
- ◎ 电压等级 (▲): 5V, 12V, 24V
- ◎ 额定电流: 200mA
- ◎ 外壳材料: 铝合金
- ◎ 防护等级: IP68, IK10

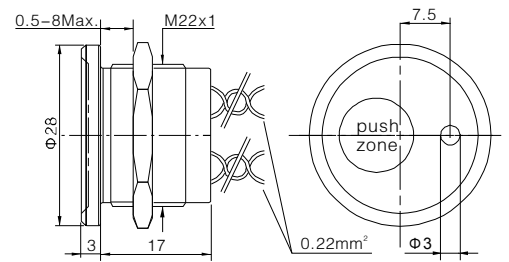


PS223Z10Y◆1△▲D



带手指位头部, 高3.00mm, 单点带灯

- ◎ 安装孔尺寸: $\Phi 22\text{mm}$
- ◎ 外壳颜色 (◆): NT 铝合金原色 / BU 铝合金镀蓝 / BK 铝合金镀黑 / GD 铝合金镀金 / GN 铝合金镀绿 / RD 铝合金镀红
- ◎ 灯珠颜色 (△): **R G Y O B W**
- ◎ 电压等级 (▲): 5V, 12V, 24V
- ◎ 额定电流: 200mA
- ◎ 外壳材料: 铝合金
- ◎ 防护等级: IP68, IK10



型号说明

PS	22	*	□	□	◆	□	△	▲
系列号	安装尺寸	操作头部:	电气功能:	接线方式:	外壳颜色及材料:	电气性能:	带灯颜色:	带灯电压:
		3P 平型头部, 高 3.0 (宽环形带灯无此规格)	10 NO(脉冲)	Y 引线(长度30cm) 需指定引线长度可定制	NT 镀原色 BU 镀蓝色 BK 镀黑色 GD 镀金色 GN 镀绿色 RD 镀红色	1 200mA 24VAC/DC	无字表示不带灯 R 红 G 绿 Y 黄 O 橙 B 蓝 W 白	无字表示不带灯 05D 单点带灯 - 5VDC 12D 单点带灯 - 12VDC 24D 单点带灯 - 24VDC
		3Z 带手指位头部, 高3.0 (环形带灯无此规格)						
		5P 平型头部, 高 4.5 (仅宽环形带灯有此规格)						