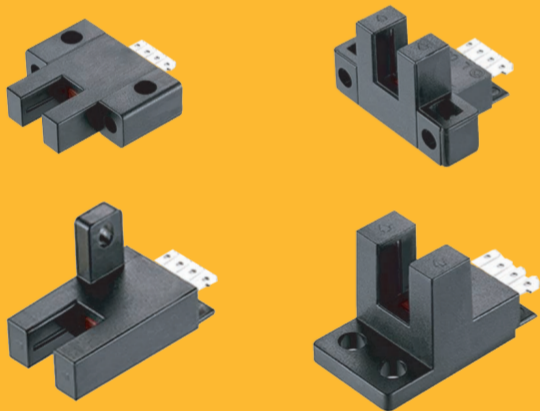


插件型槽型光电传感器
EPM-67系列



插件型槽型光电传感器

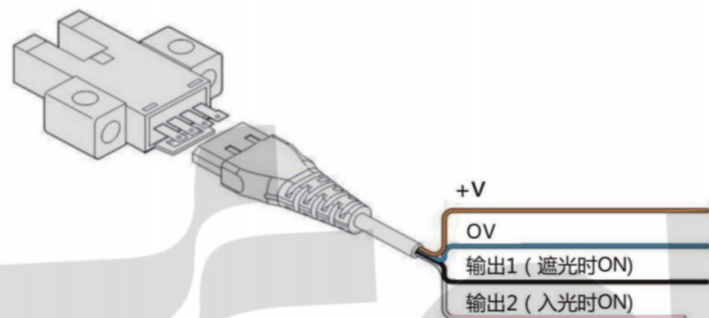
产品特征

- 装备有两个独立的输出
- 简易连接型
- 多种型号，种类丰富，形状多达4种
- 高速响应 应答频率3KHZ的高速响应

产品介绍

装备有两个独立的输出

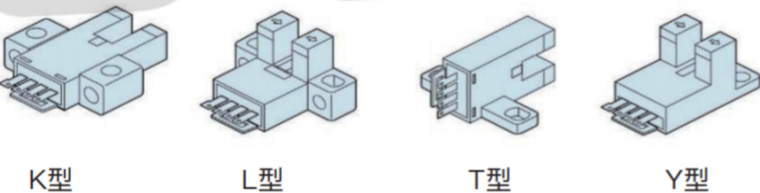
所有型号均装备有两个独立的输出-入光时ON\遮光时ON，可根据使用场所的不同，应对不同输出要求。



注意：只需要连接已使用的电缆(入光时ON或遮光时ON)，对不使用的输出线，请务必进行绝缘处理

多种型号

种类丰富，形状多达4种，可以从中选出满足您安装条件的型号



简易链接

简易连接型，省去了以往需求实施锡焊接，绝缘处理等一切麻烦,实现快速连接，非常简便。
备有黑色输出、粉色切换的产品选择-QH。



EPM-1006-W 标准电缆线
EPM-1006-R 高柔电缆线

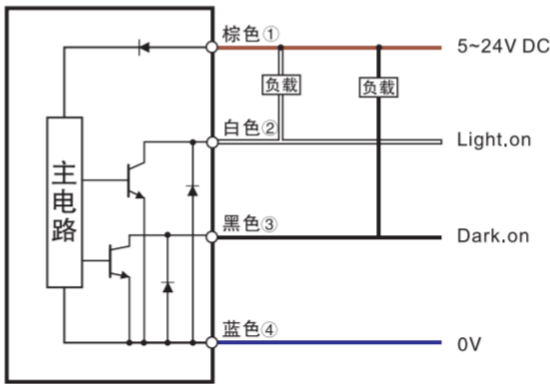
插件型槽型光电传感器

产品规格

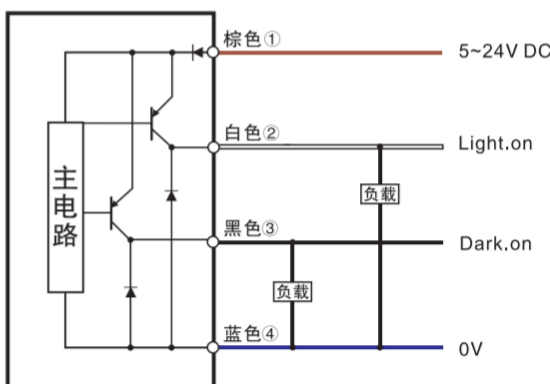
外观				
种类	K型	L型	T型	Y型
检测距离	5mm(槽宽)			
标准检测物	0.8*1.2mm以上的不透明物体			
重复精度	0.03mm以下			
输出模式	NPN集电极开路			
开关模式	L.on(入光动作)/D.on(遮光动作)可切换			
指示灯	检测到物体时灯灭，无物体时灯亮			
响应频率	3KHz			
光源	红外光			
工作电压	5~24V DC			
残留电压	1V以下(负载电流100mA时)			
消耗电流	≤8mA			
保护电路	浪涌保护，反极性保护			
环境光度	受光面照度 白炽灯：1000lux以下			
环境温度	工作时：-25℃~+55℃ 保存时：-30℃~+80℃,无冻结			
环境湿度	工作时：5%~85%RH 保存时：5%~95%RH,无凝结			
耐电压	AC,1000V1分钟，所有电源连接端子与外壳之间			
耐震动	频率10Hz~2,000Hz 双振幅1.5mm(最大加速度196m/s2) XYZ各方向2小时			
绝缘电阻	所有电源连接端子与外壳之间，20MΩ以上(基于DC250V)			
防护等级	IP50			
材质	ABS+PC			
出线方式	接插件			
型号NPN	EPM-670	EPM-671	EPM-672	EPM-674
型号PNP	EPM-670P	EPM-671P	EPM-672P	EPM-674P

电路

直流线4线式NPN输出



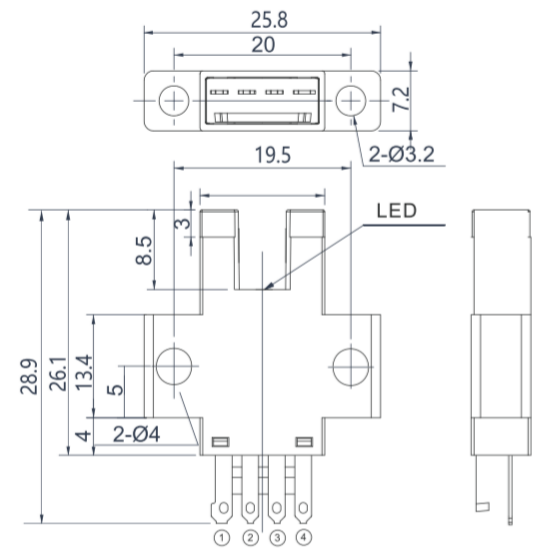
直流线4线式PNP输出



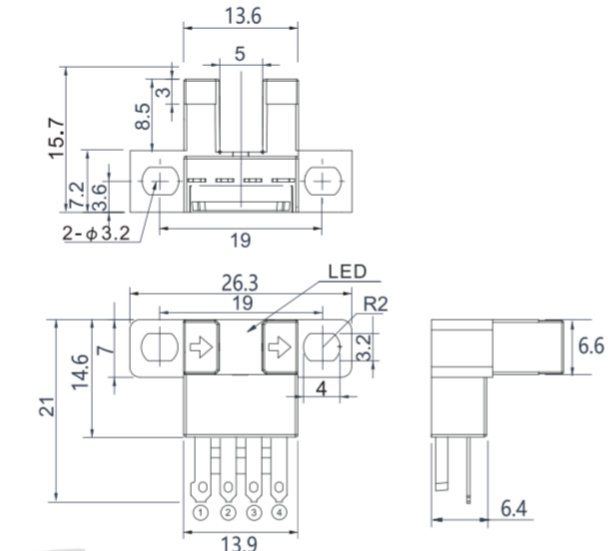
插件型槽型光电传感器

外形尺寸图 (单位: mm)

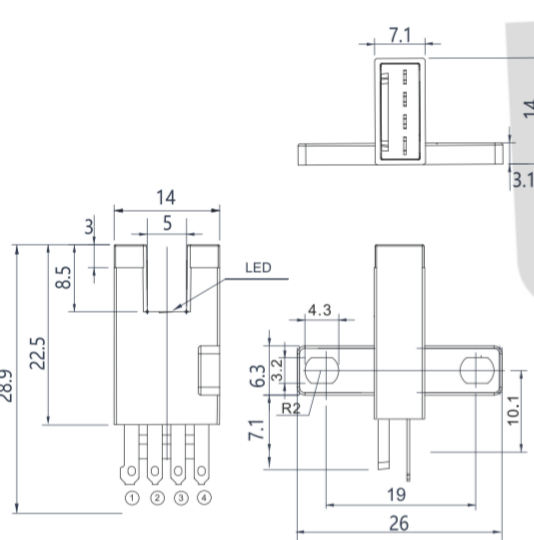
EPM-670



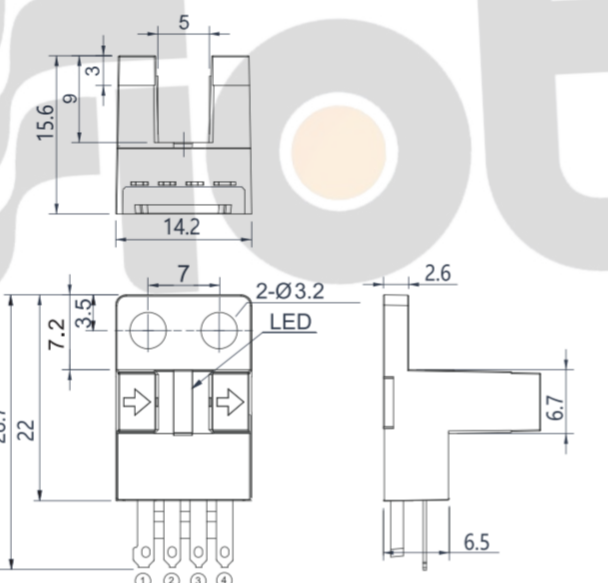
EPM-671



EPM-672



EPM-674

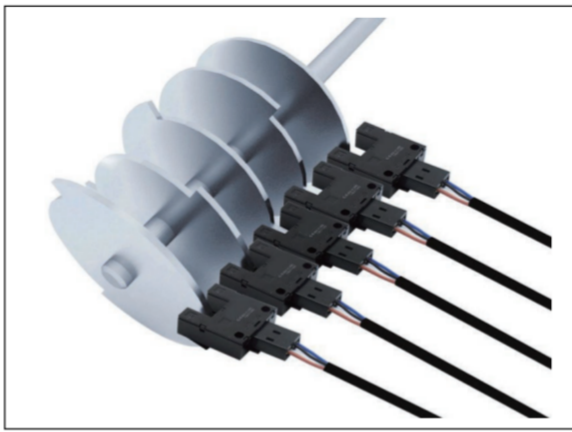


配件

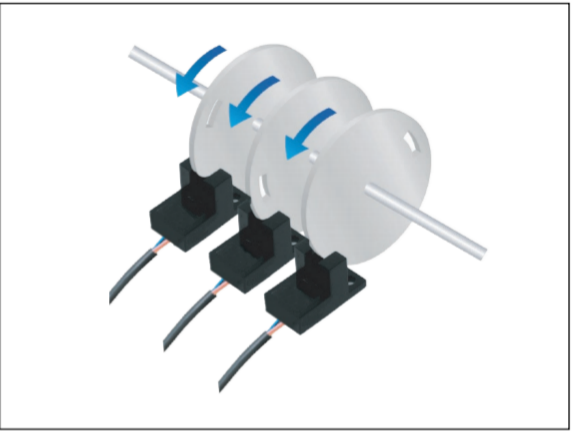
EPM-1006-W , EPM-1006-R (默认2m, 另有1m、3m、7m、10m可售)

插件型槽型光电传感器

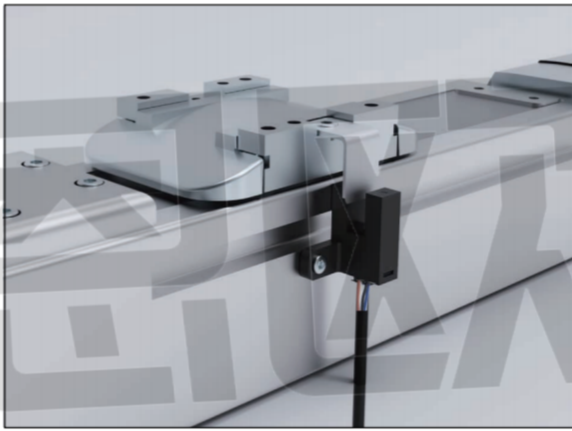
应用案例



原点定位



定位检测



模组到位检测