

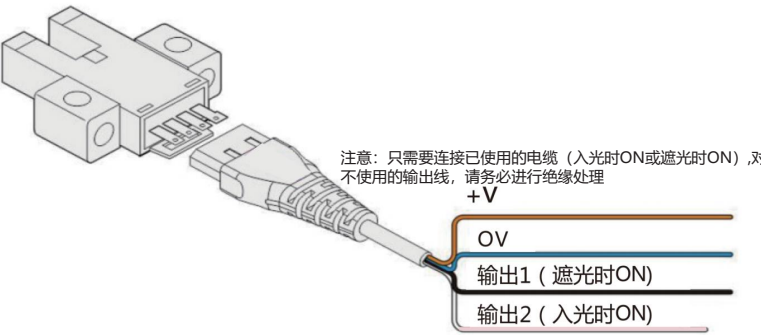
通用型

槽型光电传感器



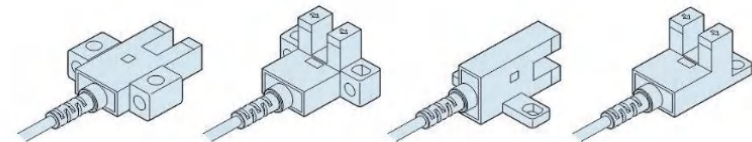
装备有两个独立的输出

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。



多种型号

种类丰富, 形状多达6种, 可以从中选出满足您安装条件的型号。



K型

L型

T型

Y型

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。



出线型标配2M柔性导线, 接插件型按需求选择连接线型号。
线长可定制:
可选配耐折弯拖链线-GR。
可选装黑白信号交换-SX。

高速响应

应答频率为3KHZ的高速响应。

电压范围宽

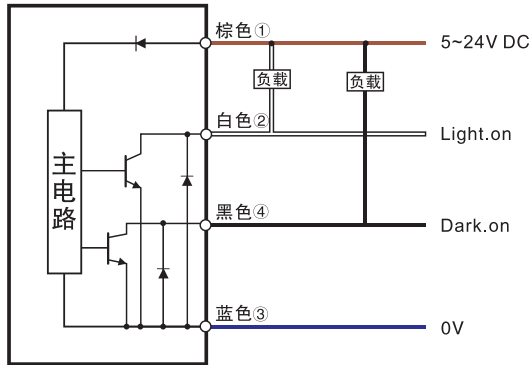
电源电压范围5~24VDC.-

种类

外观					
种类	K型	L型	F型/R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	10~55Hz, 振幅1.5mm, X、Y、Z方向各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	PC				
出线方式	接插件				
型号 NPN	WE-K306/WE-K306WR	WE-L305/WE-L305WR	WE-L302WR/WE-R304WR	WE-T303/WE-T303WR	WE-Y307/WE-Y307WR
型号 PNP	WE-K306P/WE-K306PWR	WE-L305P/WE-L305PWR	WE-L302PWR/WE-R304PWR	WE-T303P/WE-T303PWR	WE-Y307P/WE-Y307PWR

电路

直流线4线式NPN输出



直流线4线式PNP输出

