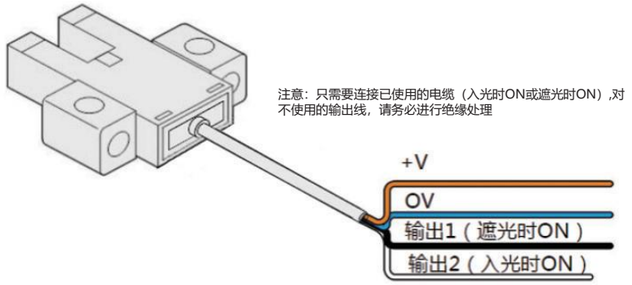
WIEI® 伟亿传感器
精于传感 专于控制

WE-45系列
紧凑型
槽型光电传感器

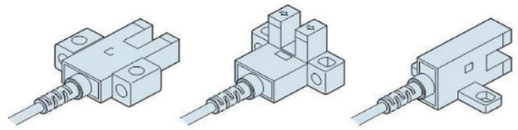
装备有两个独立的输出

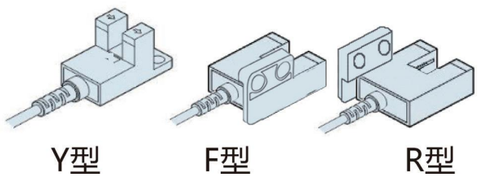
所有型号均装备有两个独立的输出-入光时ON\遮光时ON,
可根据使用场所的不同，应对不同输出要求。



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。





线引出

标配2M柔性导线，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。

电压范围宽

电源电压范围5~24VDC.

高速响应

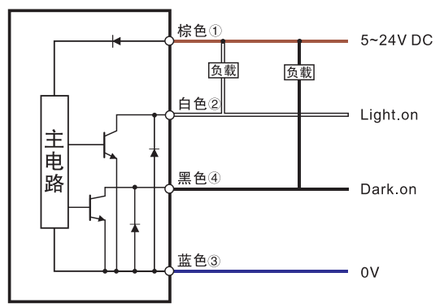
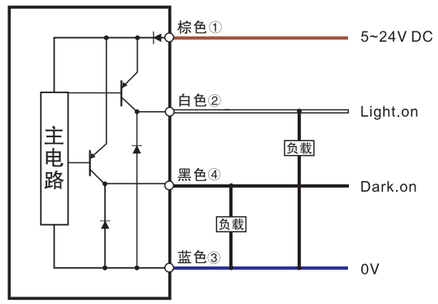
应答频率为3KHZ的高速响应。

种类

外观						
种类	K型	L型	T型	Y型	F型	R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	2M4芯电缆					
型号 NPN	WE-K45	WE-L45	WE-T45	WE-Y45	WE-F45	WE-R45
型号 PNP	WE-K45P	WE-L45P	WE-T45P	WE-Y45P	WE-F45P	WE-R45P

电路

直流线4线式NPN输出



直流线4线式PNP输出