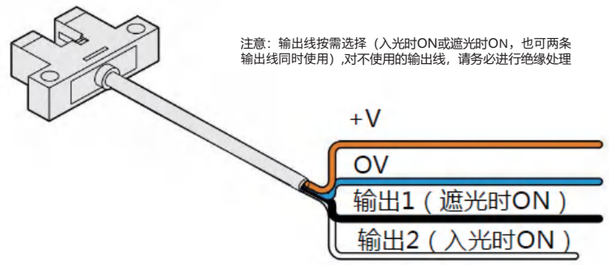
WIEI® 伟亿传感器
精于传感 专于控制

WE-20系列
微小型
槽型光电传感器

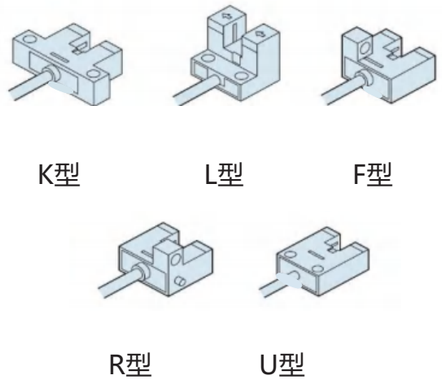
装备有两个独立的输出

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。



类型

类型丰富，便于各种不同角度安装。



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

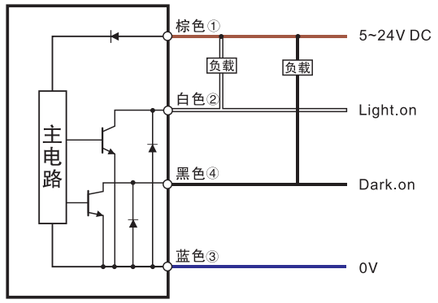
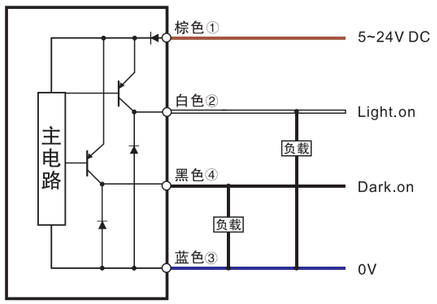
应答频率为3KHZ的高速响应。

种类

外观					
种类	U型	F型	R型	L型	K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或PNP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50mA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-U201	WE-F202	WE-R203	WE-L205	WE-K206
型号 PNP	WE-U201P	WE-F202P	WE-R203P	WE-L205P	WE-K206P

电路

直流线4线式NPN输出



直流线4线式PNP输出