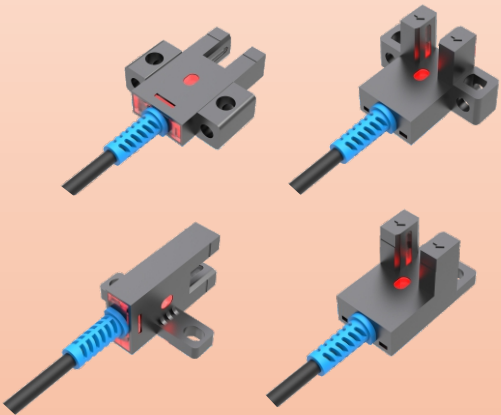


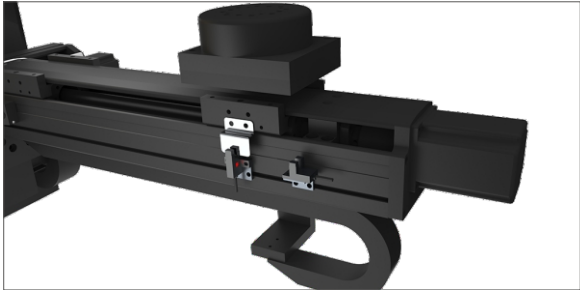
槽型光电传感器

SLOT TYPE PHOTOELECTRIC SENSOR

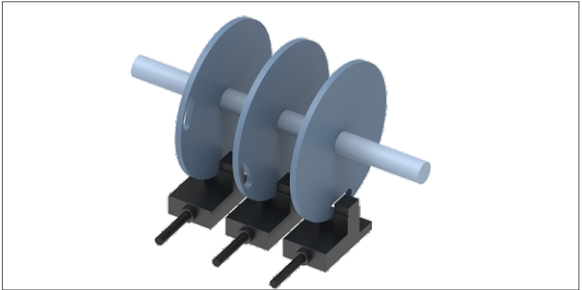
- 特性
- 配备两个独立输出，常开常闭可选。
 - 种类丰富，6种安装形状可选。
 - 应答频率2KHz高速响应。
 - 稳定性佳，抗干扰强。



APPLICATIONS 应用案例



槽型光电传感器应用案例



槽型光电传感器应用案例

PRODUCT CATEGORY 产品类别

种类		出线式					
外观							
项目							
型号	NPN输出	670WR	671WR	672WR	674WR	676WR	677WR
检测距离		5mm凹槽宽度					
检测物体		1.2x2.0mm不透明物体					
应差距离		0.05mm以下					
光源		GaAs红外发光二极管（940nm）					
应答频率		2kHz					
电源电压		DC12-24V					
重复精度		0.03mm以下					
控制输出	开关容量	3-100mA					
	残留电压	3V以下（负载电流100mA,导线长2m时）					
显示灯		动作显示灯（红色）					
动作形态		同时配备两个独立输出（遮光时ON，入光时ON）					
保护回路		浪涌保护回路，极性反接保护，短路保护					
环境温度		动作时：-25-+70℃保存时：-40-85℃（不结冰，不结露）					
环境湿度		动作时，保存时：各35-95%RH（不结露）					
环境照度的影响		受光面照度1000L x以下					
温度的影响		温度范围-25-70℃，每变化20℃时，检测距离±10%以内变化					
电压的影响		额定电源电压范围±15%以内波动时，检测距离±1%以内变化					
绝缘阻抗		50MΩ以上（DC500兆欧表）充电部与外壳间					
耐电压		AC1,000V50/60Hz1min充电部与外壳间					
振动（耐久）		10-55Hz上下振幅1.5mmX,Y,Z各方向2h					
冲击（耐久）		500m/s²X,Y,Z各方向10次					
连接方式		导线引出型（标准导线长2m）					
材质	外壳	PC					

槽型光电传感器

经济型光纤

光纤放大器

标签/液位传感器

压力传感器

激光位移传感器

光电传感器

颜色传感器

接近传感器

安全光幕

磁性传感器

24系列

45系列

65系列

67系列

C系列

PU系列

SPY系列

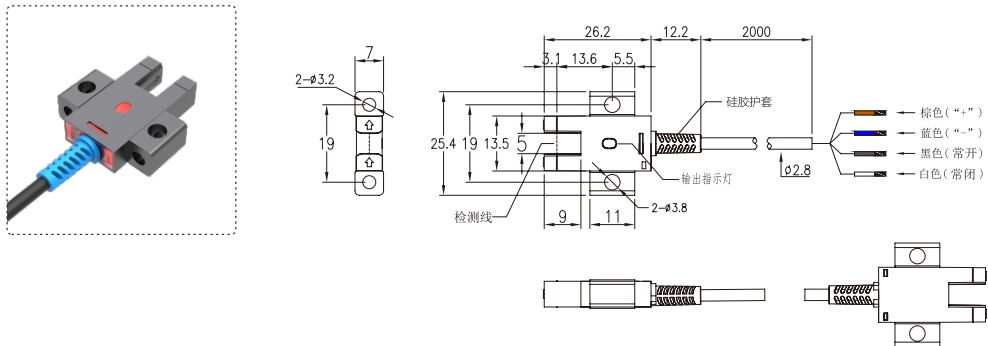
WT/WR系列

BG/WR/WT系列

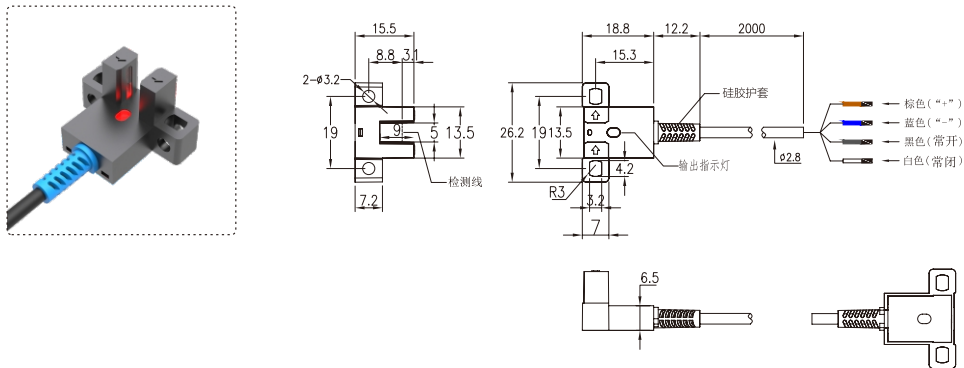
M系列

CK系列

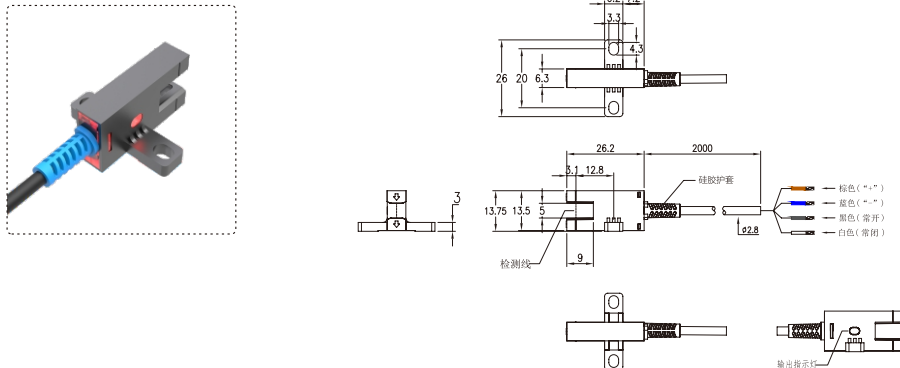
670WR



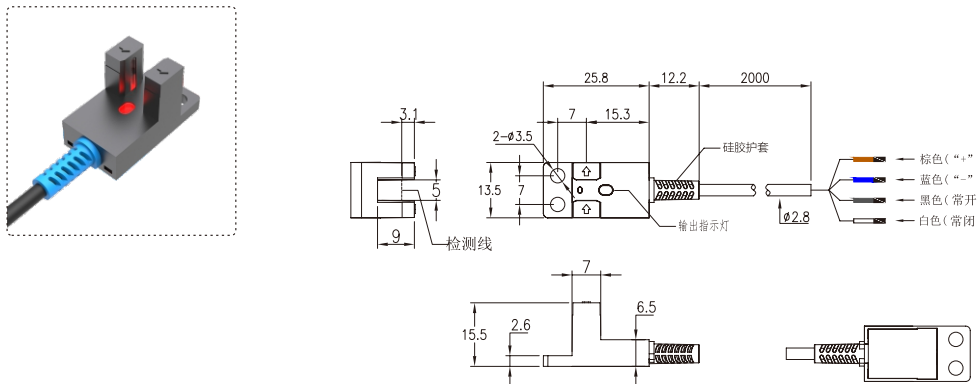
671WR



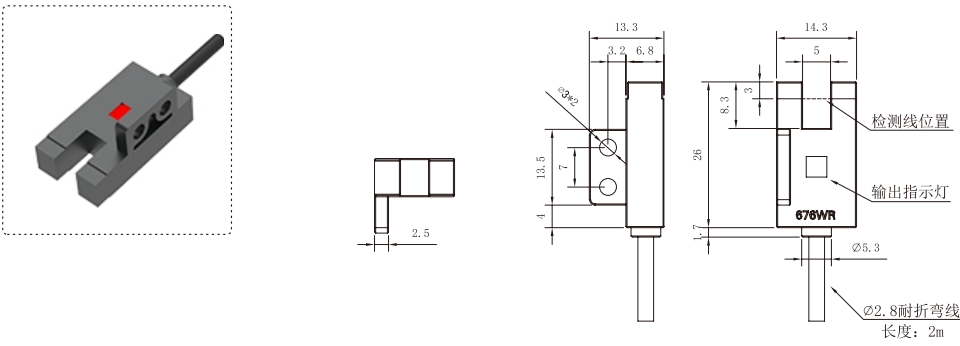
672WR



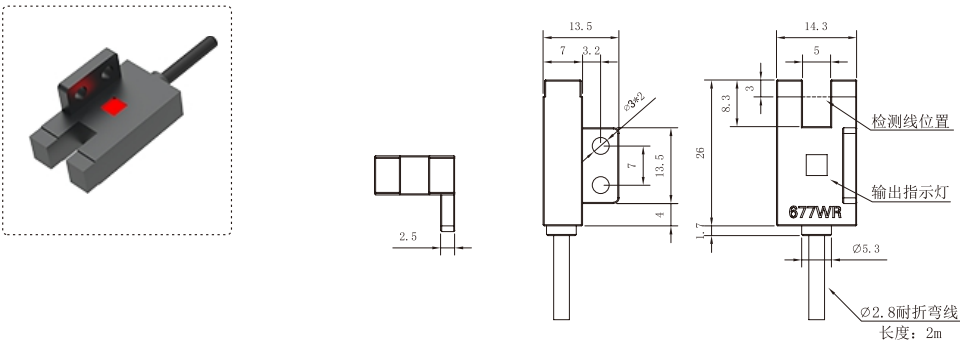
674WR



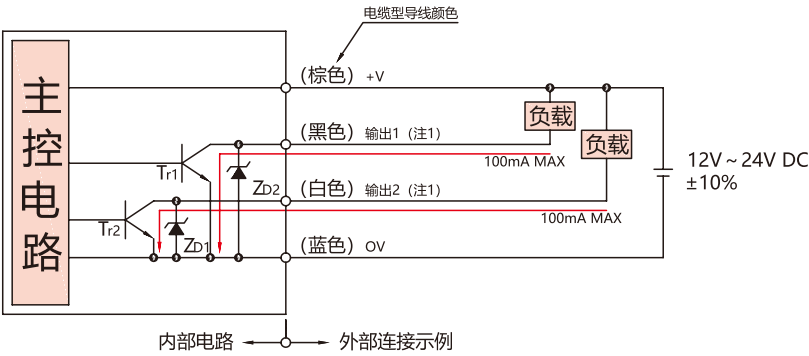
676WR



677WR



NPN输出



(注1)：对不使用的输出线，请务必进行绝缘处理。

符号：
ZD1、ZD2：电涌吸收齐纳二极管
Tr1、Tr2：NPN输出晶体管

经济型光纤

光纤放大器

标签/液位传感器

压力传感器

激光位移传感器

光电传感器

颜色传感器

接近传感器

安全光幕

磁性传感器

24系列

45系列

65系列

67系列

C系列

PU系列

SPY系列

WT/WR系列

BG/WR/WT系列

M系列

CK系列