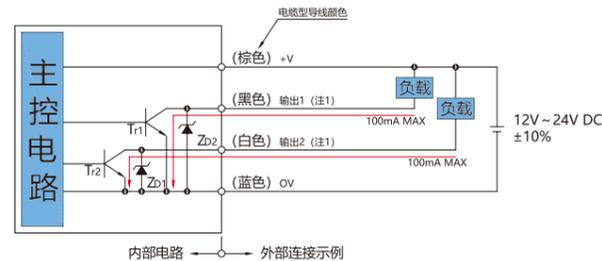


产品特性

- ① 应答频率2KHz高速响应。
- ② 配备两个独立输出，常开常闭可选。
- ③ 种类丰富，2种安装形状可选。
- ④ 稳定性佳，抗干扰强。

输入输出电路图

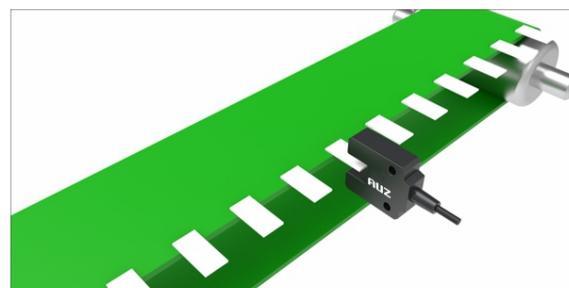
① NPN输出



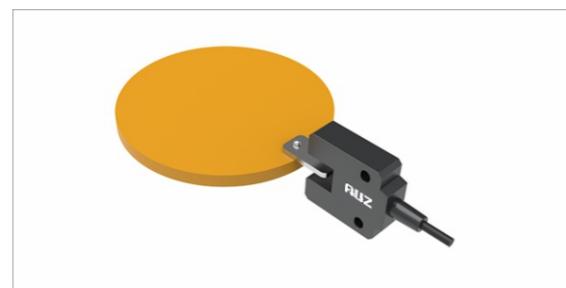
(注1)：对不使用的输出线，请务必进行绝缘处理。

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

APPLICATIONS 应用示例



槽型光电开关应用案例



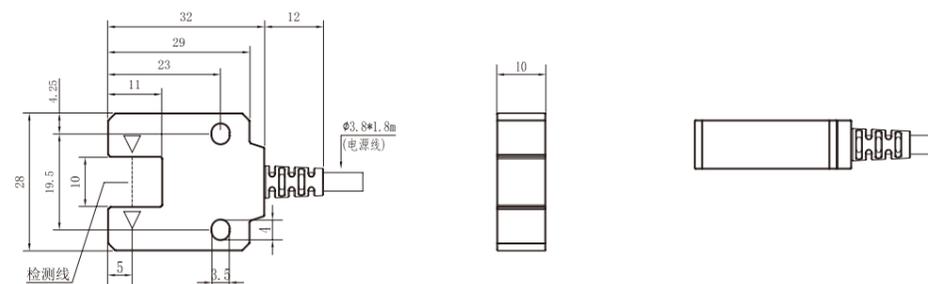
槽型光电开关应用案例

PRODUCT SPECIFICATIONS 产品规格

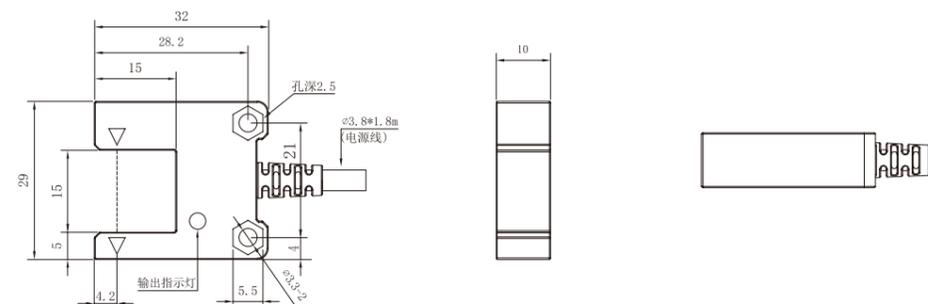
型号	NPN输出	PU-G100N	PU-G150N	PU-G300N
检测距离		10mm凹槽宽度	15mm凹槽宽度	30mm凹槽宽度
检测物体		1.2x0.8mm不透明物体		
光源		GaAs红外发光二极管 (940nm)		
应答频率		2kHz		
电源电压		DC12-24V		
重复精度		0.03mm以下		
控制输出	开关容量	3-200mA		
	残留电压	3V以下 (负载电流100mA、导线长2m时)		
显示灯		动作显示灯 (红色)		
动作形态		同时配备两个独立输出 (遮光时ON, 入光时ON)		
保护回路		浪涌保护回路, 极性反接保护		
环境温度		动作时: -25~+70°C 保存时: -40~85°C (不结冰, 不结露)		
环境湿度		动作时, 保存时: 各35-95%RH (不结露)		

DIMENSIONS 尺寸规格

PU-G100N



PU-G150N



PU-G300N

