

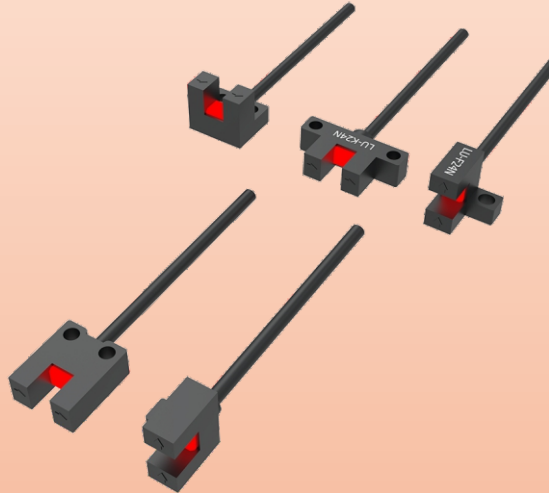
槽型光电传感器

SLOT TYPE PHOTOELECTRIC SENSOR

- 特性
- 超小型，节省空间。

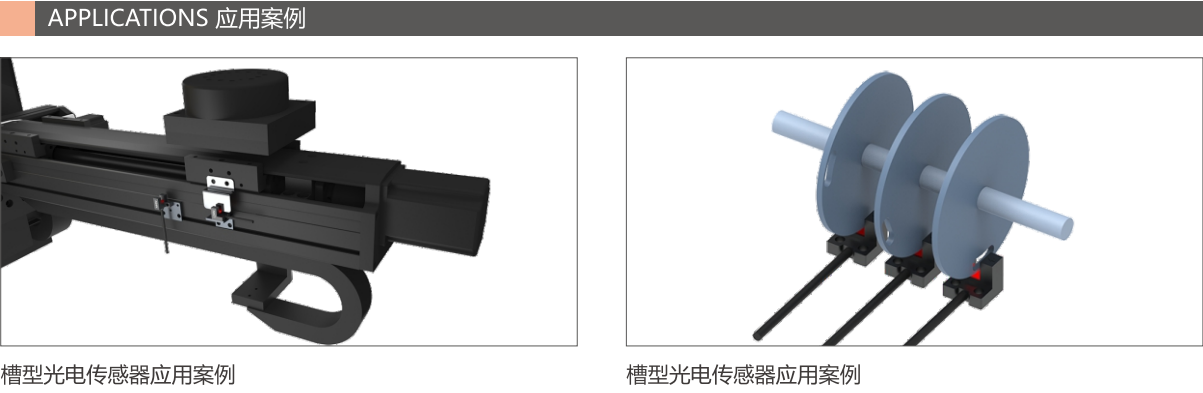
○ 种类丰富，5种安装形状可选。

○ 2KHz高速响应，抗干扰强。

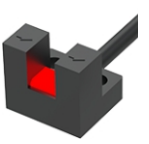
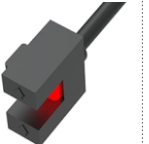


SLOT TYPE PHOTOELECTRIC SENSOR

槽型光电传感器《



PRODUCT CATEGORY 产品类别

种类		出线式				
外观						
项目						
型号	NPN输出	K24N	L24N	F24N	R24N	U24N
检测距离		5mm凹槽宽度				
检测物体		1.2x0.8mm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		DC5-24V				
重复精度		0.03mm以下				
控制输出	开关容量	3-100mA				
	残留电压	2V以下（负载电流50mA,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，短路保护，极性逆接保护				
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

