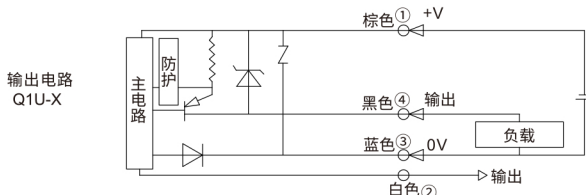


# 槽型光电传感器 ◀ Q1U系列槽型光电开关传感器

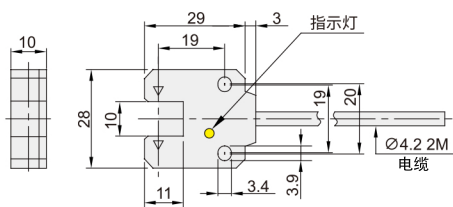


代码	产品系列	检测距离	输出状态	检测方式	连接方式	触点	型号
JEAG04	Q1U-X	10MM	NPN输出	凹槽型	导线引出型	NO+NC	Q1U-X10N
		15MM					Q1U-X15N

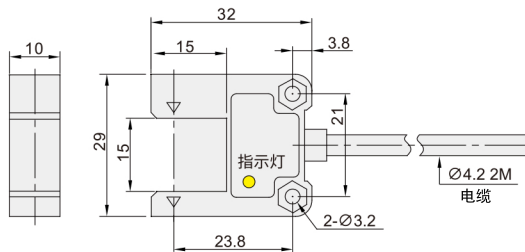
产品特性:①经济实用,可适用于各种用途的光电开关。②不受现场、设置环境的影响,增强了生产线的高度可靠性。③无需光轴调整的凹槽型光电传感器。④带有便于动作确认的显示器。



Q1U-X10



Q1U-X15



项目	型号	凹槽型	
		Q1U-X10N	Q1U-X15N
检测方向			
检测距离		φ10mm	φ15mm
标准检测物体		φ10mm以上的不透明物体	
最小检测物体		φ400以上(透明薄膜上的黑色标记)	
光源(发光波长)		红外光二极管(950nm)	
电源电压		DC12~24V±10%(P-P)10%以下	
消耗电流		20mA以下	
控制输出		符合电源电压DC24V以下, 负荷电流80mA以下(残留电压1.5V以下)	
		NPN电压输出型	
保护回路		入光时ON/遮光时ON电线连接切换式	
应答时间		电源逆向连接保护、输出短路保护	
灵敏度调整		动作、复位:各1ms以下	
使用周围照度		单回旋钮	
周围温度		受光面照度白炽灯:3,000lx,太阳光:10,000lx	
周围湿度		工作时:-25~+55°C、保存时:-40~+70°C(不结冰、结露)	
绝缘抗阻		工作时:35~85%RH、保存时:35~95%RH(不结露)	
耐电压		20MA以上(DC 500V摇表)	
耐振动(耐久)		AC1,000V50/60Hz1min	
耐冲击(耐久)		10~55hz上下振幅1.5mm X、Y、Z各方向2h	
保护结构		500m/s²X、Y、Z各方向3回	
连接方式		IEC规格IP66	
质量※捆包状态		导线引出型(导线长2m)	
型号	外壳	约45g	
	透镜部	聚酯	
	显示灯窗	聚酯	
附件		使用说明书	



请按图示订货

## ■ JEAG04-Q1U-X-10-N

代码	产品系列	检测距离	输出状态
JEAG04	Q1U-X	10MM	N(NPN)



交期Delivery

4天 发货

○本产品发货时间不含周日