

NEW

-

额定值/性能

项目	型号	凹槽型
检测方式	型号 G6U-X30N	型号 G6U-X30P
检测距离	φ 30mm	
标准检测物体	φ 6mm 以上的不透明物体	
最小检测物体	φ 300 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	40mA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	PNP电压输出型
	入光时ON/遮光时ON 电线连接切换式	
保护回路	电源逆向连接保护、输出短路保护	
应答时间	动作、复位：各1ms以下	
灵敏度调整	单回旋钮	
使用周围照度	受光面照度 白炽灯：3,000lx，太阳光：10,000lx	
周围温度	工作时：-25~+55℃、保存时：-40~+70℃（不结冰、结露）	
周围湿度	工作时：35~85%RH、保存时：35~95%RH（不结露）	
绝缘抗阻	20M 以上（DC 500V摇表）	
耐电压	AC1,000V 50/60Hz 1min	
耐振动（耐久）	10~55hz 上下振幅1.5mm X、Y、Z各方向 2h	
耐冲击（耐久）	500m/s ² X、Y、Z各方向 3回	
保护结构	IEC规格 IP66	
连接方式	导线引出型（导线长2m）	
质量 ※捆包状态	约90g	
型号	外壳	聚酯
	透镜部	聚酯
	显示灯窗	聚酯
附件	调整用螺丝刀、使用说明书	