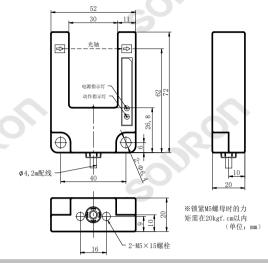
光电传感器

## SODRON

#### 外形尺寸图

CAD数据



CE

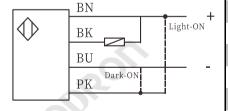
# GE30-BNW GE30-BPW 产品特性

- 对射型, 红外光850nm
- 响应快,频率高
- 防护等级IEC IP65

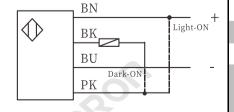
### 接线方式



型号



PNP:



技ス

绝缘电阻

术参数			
检测方式	Χ̄	<b>计射型</b>	0)
检测距离	30mm	(槽宽)	
型号	GE30-BNW	GE30-BPW	
输出类型	NPN	PNP	
输出状态	Light-ON 、Dark-ON連	通过导线调节 (粉线调节)	)
标准检测体	φ4mm以上不透明体		
光源	红外	光 850nm	
电源电压	$DC12^{2}4V \pm 109$	% 脉动P-P 10%以下	
残留电压	2V 以下(负载	战电流≤100mA时)	
消费电流		§30mA	
10. 10. 10.			

负载电流 ≤100mA

电源逆接极性保护 回路保护

响应时间 <1ms

指示灯 动作指示灯:红色LED 电源、稳定指示灯:绿色LED 连接方式 4芯PVC导线引出型(标配2米)

太阳光: 10000Lx以下 白炽灯: 3000Lx以下 环境照明度

环境温度 使用时:-25℃~+55℃;保存时:-30℃~+80℃,无结冰,无结露 环境湿度 使用时: 5~85%RH; 保存时:5~95%RH, 无结露

耐 压 1000VAC, 50/60Hz, 1分钟充电部整体与外壳间 20MΩ以上(DC500兆欧表)

耐振动 10~55 Hz复振幅1.5mm X, Y, Z方向各 2小时

耐冲击 500m/s<sup>2</sup> X, Y, Z方向各 3次

防护等级 IEC IP65

壳体 PBT+ABS 盖板 材 质 PC

> 镜头 PC