

► SF7Z-DGR1000 背景抑制型光电

产品特点：

- 精准地调节开关点
- 标准安装模式
- 响应时间短
- 红光光源
- 检测距离高达1米

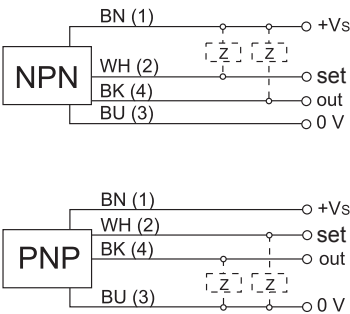
应用：

- 探测位于底座上的盒子、金属和塑料件等
- 探测容器内的散装物料或其他不透明材质
- 计算多色物体的数目
- 可靠地监控装配件是否就位
- 适合长距离检测



基本参数		
型号	NPN	SF7Z-DGR1000N
	PNP	SF7Z-DGR1000P
类型	漫反射式	
光源	红光LED	
调节距离	70-1000mm	
感应范围	20-1000mm	
指示灯	电源-绿色LED，动作-黄色LED	
光斑大小（mm）	约10*10（500mm处）	
波长	655nm	
交互影响抑制	无	
光轴对准性	<2°	
响应 / 释放时间	<1ms	
工作电压范围 +Vs	12-24VDC	
电流消耗（最大）（无负载）	45mA	
电流消耗（典型）	30mA	
压降Vd	3VDC	
输出功能	亮通/暗通可切换	
输出电流	<100mA	
回路保护	短路保护，反极性保护，过载保护	
宽度 / 直径	32mm	
高度 / 长度	47mm	
深度	21.5mm	
类型	矩形	
外壳材料	塑料（ASA,PMMA）	
前面（光学）	PMMA	
连接器类型	2米PVC电缆	
操作温度	-20~55℃	
防护等级	IP65	

输出电路



尺寸图

