

红光背景抑制型光电-SF6Z

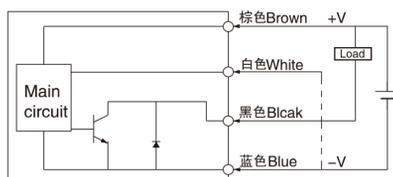
外形图	尺寸图	检测方式	检测距离	型号
	<p>单位: mm</p>	<p>扩散 反射型 (红光/点光)</p>	300mm	<p>NPN SF6Z-DGR300N PNP SF6Z-DGR300P</p>

基本参数

型号	NPN	SF6Z-DGR300N
	PNP	SF6Z-DGR300P
类型	漫反射式	
光源	红色LED	
调节距离	50-300mm	
感应范围	20-300mm	
指示灯	电源-绿色LED, 动作-黄色LED	
光斑大小 (mm)	12*12mm (感应距离300mm处)	
波长	630nm	
交互影响抑制	无	
光轴对准性	< 2°	
响应 / 释放时间	< 1,5ms	
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	
输出功率	亮通/暗通可切换(白色线空置为亮通、白色线并接0V为暗通)	
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	23mm	
高度 / 长度	32mm	
深度	11mm	
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℃ (无结冰)	
防护等级	IP50	

输出电路

● NPN



● PNP

