

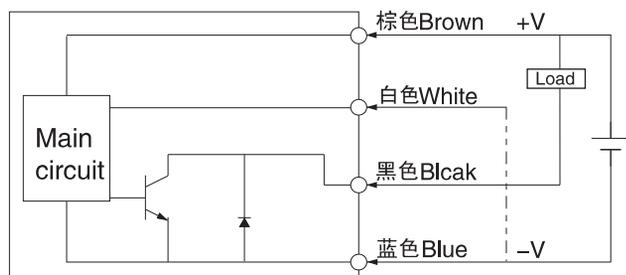
红光背景抑制型光电-SF6Z-DGR300...

外形图	尺寸图	检测方式	检测距离	输出	型号
		反射型	300mm	NPN	SF6Z-DGR300N
				PNP	SF6Z-DGR300P

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	20-300mm
感应范围	5-300mm
指示灯	电源-绿色LED, 动作-黄色LED
光斑大小 (mm)	约 ϕ 5mm(100mm处)
波长	630nm
交互影响抑制	无
光轴对准性	$< 2^\circ$
响应 / 释放时间	$< 1,5$ ms
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	< 100 mA
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	$-20 \sim +55^\circ\text{C}$ (无结冰)
防护等级	IP50

输出电路

●NPN



●PNP

