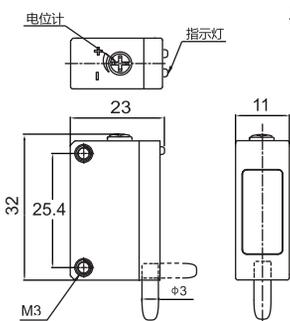


背景抑制型光电-SF6Z (线光斑)

外形图	尺寸图	检测方式	检测距离	输出状态	型号
		反射型	150mm	NPN PNP	SF6Z-DGRA150N SF6Z-DGRA150P

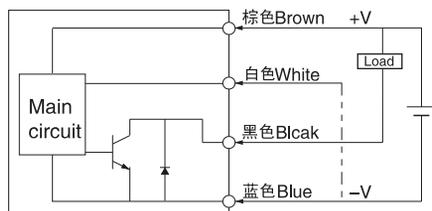
基本参数

类型	红光光线斑背景抑制光电
光源	红色LED
调节距离	30-150mm
感应范围	20-150mm
指示灯	电源-绿色LED, 动作-黄色LED
光斑大小	6*25 (感应距离50mm处)
波长	630nm
交互影响抑制	是
光轴角度	30°
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)	45 mA
电流消耗 (典型)	30 mA
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	23mm
高度 / 长度	32mm
厚度	11mm
类型	矩形
外壳材料	塑料 (ASA, PMMA)
前面 (光学)	PMMA
连接器类型	2米出线
操作温度	-10~+55°C (无结冰)
防护等级	IP50

输出回路

光斑示意图

● NPN



● PNP

