

光电开关-SF4Z-DT5000S智能漫反射型光电传感器 (TOF)

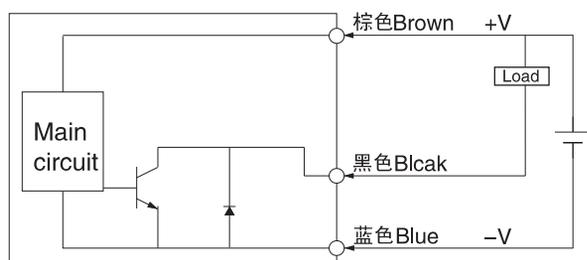
外形图	尺寸图	检测方式	检测距离	输出状态	型号
	<p>单位: mm</p>	漫反式	5000mm	NPN + PNP	SF4Z-DT5000S

规格参数

检测方式	漫反式
光源	红外LED
调节方式	按键示教
感应范围	50~5000mm
指示灯	电源-绿色LED, 动作-黄色LED
输出方式	NPN+PNP
光源波长	905nm
扩散角	< 5°
响应时间	≤10ms
工作电压	12~24VDC
最大损耗电流 (无负载)	35mA
损耗电流 (典型)	20mA
压降	< 3VDC
输出状态	常开+常闭
输出电流	≥100mA
回路保护	短路保护、反极性保护、过载保护
外壳	ABS
检测面	ABS
防护等级	IP67
周围温度	动作时:-20~+55°C、保存时:-30~+70°C (不结冰不结霜)
接线方式	2米PVC电缆
配件	

电气回路

● NPN



● PNP

