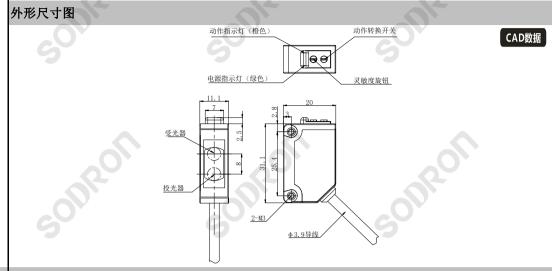
文件编号: SD/004-T0-1326

SODRON

光电传感器



CF



	N N	
型 号	技术参数	
	检测方式	扩散反射型
PF31V-D10BNS PF31V-D10BPS	NPN	PF31V-D10BNS
	型号 PNP	PF31V-D10BPS
	检测距离	10cm(距离可调)
产品特性	标准检测体	100*100 反光率90%白卡纸
● 扩散反射型,红外光850nm	输出类型	Light ON/Dark ON 可调
● 采用ASIC,响应快,频率高	光 源	红外光850nm
● 防护等级 IEC IP67	电源电压	DC 12~24V ±10% 脉动P-P 10%以下
	残余电压	2V 以下(负载电流≤100mA时)
20.	消费电流	<20mA
接线方式	负载电流	≤100mA
NPN	回路保护	电源逆接极性保护, 短路保护
BN +	响应时间	<1ms
BK BK	指示灯	动作指示灯: 橙色LED 电源、稳定指示灯: 绿色LED
BU	连接方式	导线引出型(标配2米)
	环境温度	使用时: -25~+55℃; 保存时: -30~+70℃, 无结冰, 无结露
	环境湿度	使用时: 35~85%RH, 保存时: 35~95%RH, 无结露
PNP	环境照明度	太阳光: 10,000Lx 白炽灯:3,000Lx
BN +	耐电压	1000VAC, 50/60Hz,1分钟 充电部整体与外壳间
BK BK	绝缘电阻	20MΩ以上(DC500V兆欧表)充电部整体与外壳间
BU	耐振动	10~55 Hz复振幅1.5mm X, Y, Z方向各2小时
	耐冲击	500m/s2 X, Y, Z方向各3次
	防护等级	IEC IP67
	売体	PBT
	材质透镜	PMMA