

SN18-□D□□C-K50G

- 专用芯片，卓越的抗干扰性能
- 宽广的使用环境温度：-40℃ ~ +85℃
- 宽电压：10-60V DC
- 防护等级IEC IP67G

NPN-NO

BN

BK

BU 内置假负载

BU

NPN-NC

BN
BK
BU 内置假负载
+
-

PNP-NO

PNP-NC

BN

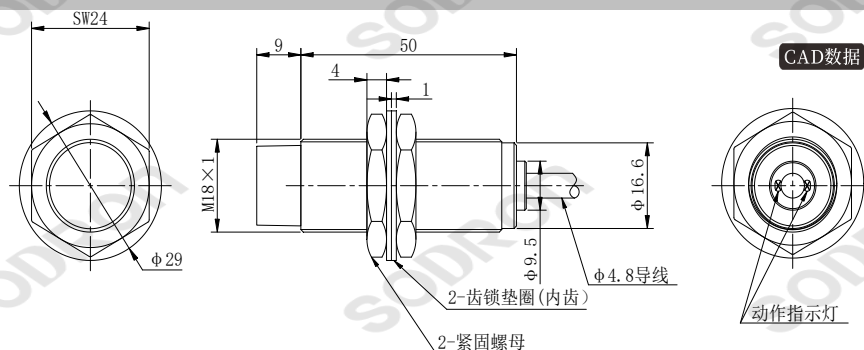
BK

BU

内置假负载

+

外形尺寸图



类型	两倍距离非屏蔽型			
型号	SN18-16DNAC-K50G	SN18-16DPAC-K50G	SN18-16DNBC-K50G	SN18-16DPBC-K50G
检测距离	16mm±10%			
设定距离	0～12.8mm			
标准检测体	铁片48X48X1mm			
响应频率	0.4KHz			
重复精度	小于检测距离的5%			
输出方式	NPN	PNP	NPN	PNP
输出状态	NO	NO	NC	NC
回差范围	检测距离的1%～15%			
消费电流	<15mA			
电源电压	10～60V DC			
负载电流	<200mA			
残留电压	<2.5V(负载电流200mA及导线长度2米时)			
指示灯	黄色指示灯(输出ON时亮起)			
回路保护	逆极性保护 输出短路保护 浪涌吸收			
温度影响	-40℃～+85℃温度范围内, +23℃时检测距离的±10%			
环境温度	使用时: -40℃～+85℃ 保存时: -40℃～+85℃			
环境湿度	使用时: 35～95% 保存时: 35～95%			
耐电压	1000V AC, 50/60Hz 1min充电部整体与外壳间			
绝缘电阻	>20MΩ (DC500V) 充电部整体与外壳间			
耐振动	在X,Y,Z 各方向上可承受频率为10～55Hz、双振幅1.5mm的振动达2小时			
耐冲击	在X,Y,Z 各方向上可承受加速度为500m/s ² (约50G)的冲击三次			
保护构造	IEC IP67G			
连接方式	导线引出型(标配2米), Φ4.8(三芯)灰0.5mm ² 耐油PVC			
材质	前塞	PBT		
	壳体	黄铜镀镍		
	后塞	TPEE		

[http:// www.sodron.com.cn](http://www.sodron.com.cn)