DC-3线



电感式接近开关 I1850F8POM12E1

















M18*1/L=50mm 8mm PNP常开(NO) 插头, M12, 4针 -40...+85°C IP67/ IP68/ IP69K 适用于移动机械

■ 技术参数

基本参数	
安装方式	齐平
额定感应距离Sn	8mm±10%
迟滞	115%
输出指示灯	黄色LED
	适用于移动机械

机械参数	
外形	螺纹圆柱形
感应面材质	PBT
外壳材质	黄铜镀镍外壳
尺寸	M18x1,L=50mm
外壳长度	63mm
连接方式	插头, M12, 4针
最大紧固扭矩	25Nm
重量	62g

电气参数	
开关频率	500Hz
电源电压范围+Vs	8-36VDC
最大电流消耗 (无负载)	<10mA
输出电路	PNP常开 (NO)
压降Vd	< 2.5VDC
输出电流	< 200mA
短路保护	Yes
反极性保护	Yes

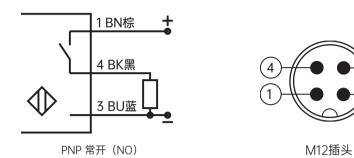
环境参数		
工作温度	-40+85°C	
防护等级 防护等级	IP67/IP68/IP69K	

DC-3线

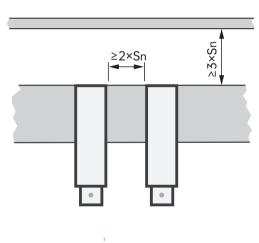


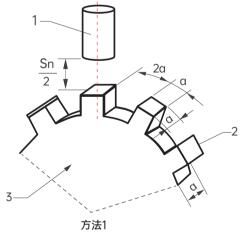
电感式接近开关 I1850F8POM12E1

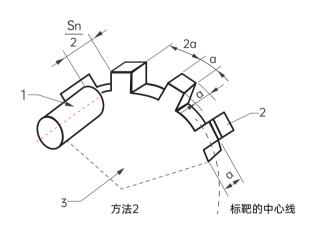
■ 接线图



■ 安装







说明:

1、接近开关

2、标靶

3、导磁性良好的金属转盘

Sn: 额定感应距离

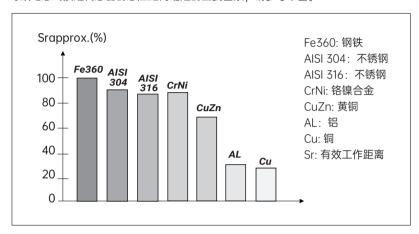
CI: 感应面直径或3×Sn, 两者取大者

DC-3线

I1850F8POM12E1

■ 感应距离缩短系数

额定工作距离会因使用除Fe360 外的金属或合金而缩短。 导致电感式接近传感器的感应距离缩短的主要因素,请参考下图。



■ 附件

连接器		产品型号
	M12,4孔,直头,2米,PVC电缆 M12,4孔,直头,5米,PVC电缆	C-M124Z-2V C-M124Z-5V
	M12,4孔,弯头,2米,PVC电缆 M12,4孔,弯头,5米,PVC电缆	C-M124W-2V C-M124W-5V

■ 机械图

