

电感式接近开关

PY-M18 系列说明书

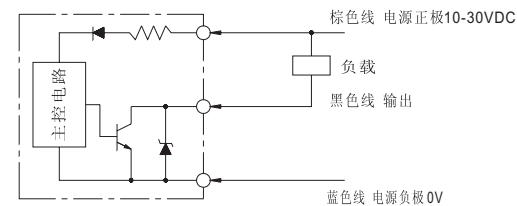
- 感谢选用 ECOTTER 系列产品
- 请在使用产品前仔细阅读本说明书

技术参数

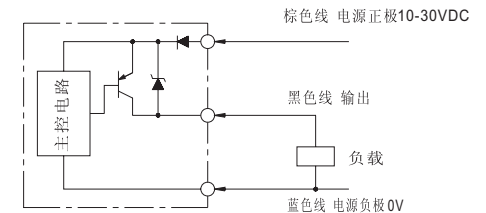
型号/规格	PY-MD18N	PY-MD18P	PY-MMD18N	PY-MMD18P
	PY-MD18NA	PY-MD18PA	PY-MMD18NA	PY-MMD18PA
检测距离	1.2 +/-1.5 mm		1.2+/-1.5 mm	
安装方式	非埋入式		埋入式	
连接方式	电缆 (三芯线,直径4.2mm)			
电源电压	10-30 VDC			
输出	NPN .NO/NC	PNP .NO/NC	NPN .NO/NC	PNP .NO/NC
输出电流 (MAX)	80mA			
消耗电流	8mA			
漏电电流	<0.1mA			
残留电压	<1.5VDC			
开关频率	500Hz			
电源反相保护	装备			
输出短路保护	无			
滞回	10%			
环境温湿度	-25° C to 55° C / 25% to 85% RH			
IP 等级	Ip67			
尺寸	直径/长 M18/50mm		直径/长 M18/45mm	

产品接线图

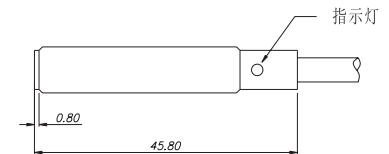
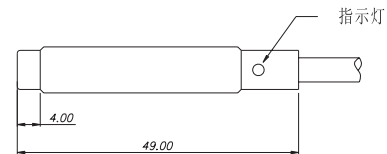
NPN 输出



PNP 输出



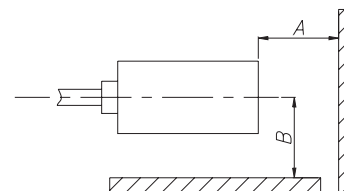
尺寸图



PY-MD18N/NA; PY-MD18P/PA

PY-MMD18N/NA; PY-MMD18P/PA

使用注意事项



如上图所示:

传感器与周围金属物体应保持足够距离

- 使用时请不要接错线, 这可能导致传感器损坏。
- 不要在可燃, 易挥发液体、气体中使用
- 在附近使用手机、无线电设备可能会导致传感器误动作。
- 相同产品不可贴近安装。若需贴近安装, 请与生产厂商联系提供特别型号产品。

该产品只是普通物体检测传感器, 请勿用于安全性检测