

# 磁感应式传感器

# M5

- 适用于区分S极N极；
- 适用于安装空间小且感应距离远场合；
- 可定制线缆长度。

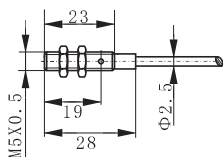


CE

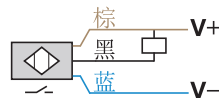
安装方式 [ f / n f ]	齐平	
感应距离 S n [ m m ]	5mm	
型号	NPN N. O	HS-05D04N-2
	NPN N. C	HS-05D04N2-2
	PNP N. O	HS-05D04P-2
	PNP N. C	HS-05D04P2-2
待检测物体标准	磁铁HA	
修正系数	/	
设定距离 [ m m ]	0 - 4 m m	
工作电压 [ V ]	10-30VDC	
最大负载电流 [ m A ]	200mA	
空载电流 [ m A ]	≤10mA	
电压降 [ V ]	<2VDC	
开关频率 [ H z ]	5000Hz	
响应时间 [ m S ]	0.1ms/0.1ms	
磁滞 [ S r 的百分比 ]	<15%	
重复精度 [ S r 的百分比 ]	<1%	
环境温度 [ °C ]	-25 - +70°C	
温度漂移 [ S r 的百分比 ]	<10%	
极性保护/短路保护	内置/脉冲	
过载保护电流 [ m m ]	220mA	
壳体材质	不锈钢	
感应面材质	POM	
开关状态显示	LED	
接线方式	2m线缆（防油、耐折弯）	
防护等级	IP67	
抗冲击	30gn, 11ms	
抗震动	55Hz, 1mm ampl., 3×30min.	
EMC	IEC 60947-5-2	
配件	2个固定螺母	

## 尺寸图和接线图

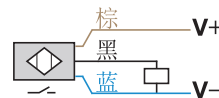
单位：mm



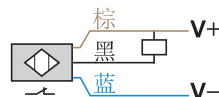
NPN N. O



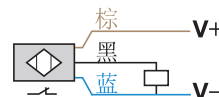
PNP N. O



NPN N. C



PNP N. C



W02

工业传感器

乐为科技