

IO-LINK输出EH系列

产品特点

- 紧凑型不锈钢电子仓
- 非接触测量, 永不磨损
- 坚固耐用, 全封闭不锈钢外壳
- 优异性能, 无惧恶劣环境
- 适用于狭小缸体安装
- IO-Link v1.3 协议
- 量程可达 5000mm



技术参数

额定量程	25- 5000mm, 根据需要选择	温度系数	<30ppm/°C
感应磁铁	环型磁环以及其他磁性物件	外壳材质	不 锈 钢
线性精度	可达±0.05%FS	测杆材质	304不锈钢
分辨率	最小1um	安装螺纹	标准M18*1.5/英制螺纹/M20*1.5(可定制)
重复精度	<±0.001%FS	死区尺寸	51+63.5mm(可定制)
迟滞系数	<10um	测杆直径	标准Φ10(可定制)
工作电压	24VDC±20%	运行速度	任意速度
工作电流	小于50mA	测杆耐压	≤30MPa(可定制耐高压)
绝缘阻抗	≥10MΩ(500VDC)	安装方式	螺纹固定/或定制外置支架
绝缘强度	≤100μA(500VAC,50Hz)	防护等级	IP67
电气连接	直出线或者航插	工作温度	-40°C—+80°C(可定制高温)
输出信号	IO-Link v1.3 协议		

应用案例



港口设备



液压油缸



火力发电设备

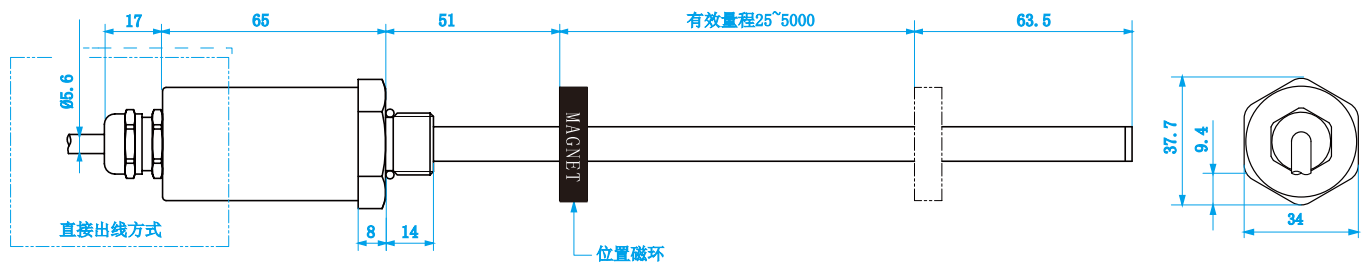


辊压设备

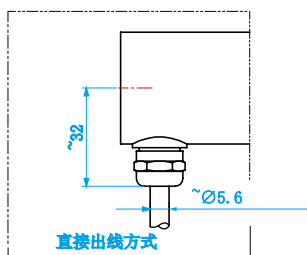
IO-LINK输出EH系列

◆ 产品尺寸

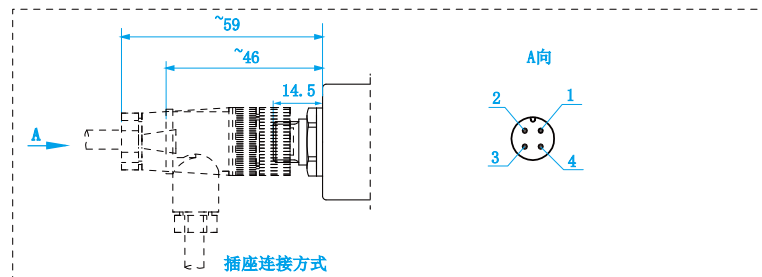
● 直出线



● 侧出线



● 航插出线



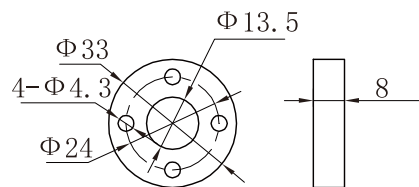
● 接线示意图



● 公接头针脚序号 (面向传感器头方向)

针脚	针脚 / 导线功能定义
1	棕 +24V dc供电(±20%)
2	白 未定义
3	蓝 GND
4	黑 IO-Link通信接口 (C/Q)

● 常规磁环



选型指导	EH	M _ _ _ _	L _	_ _ _ _	IO	S _ _	M _
EH 系列	量程： 0025- 5000 补足四位， 单位mm	安装螺纹： 1-M18*1.5 2-M20*1.5 3-英制螺纹 4-定制螺纹	C-直出线 P-航插 N-侧出线 00-99： 电缆长度米	输出信号 IO： IO-LINK	死区 01： 51+63.5 02:30+60 03:40+60 04： 定制	1:常规ø33mm 2:ø25mm磁环 3： ø17.4mm磁环 4： 半圆磁环	

例子: EHM0500L1C02IOS01M1

表示—EH IO-linki系列0-500mm量程安装螺纹为M18*1.5,直出电缆2米,输出信号为4-20MA,上死区51, 下死区63.5mm,常规磁环。



深圳市千奇科技有限公司

www.cizss.com 0755-23246596