

产品特点

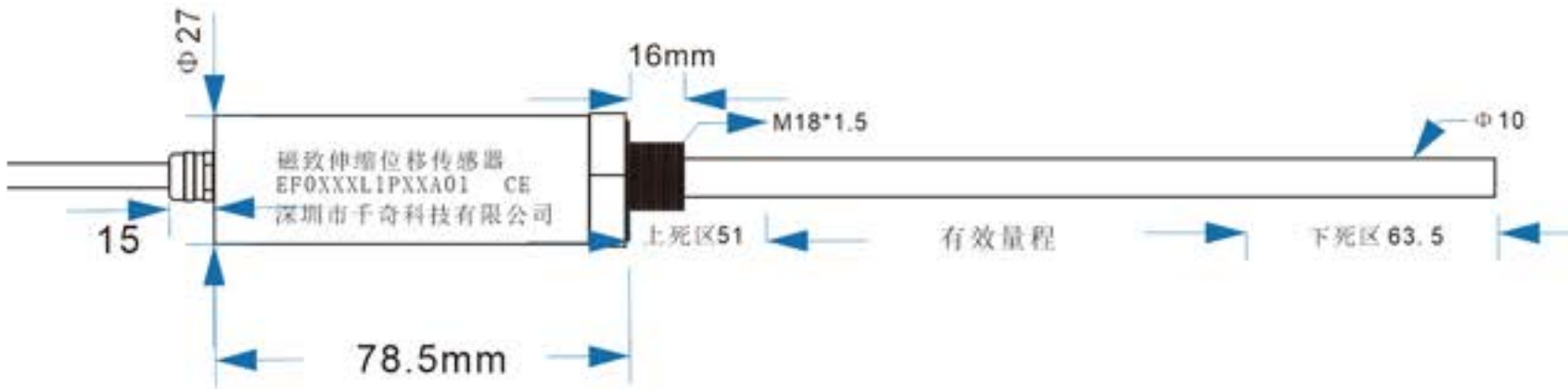
- 紧凑型不锈钢电子仓
- 非接触测量, 永不磨损
- 坚固耐用, 全封闭不锈钢外壳
- 优异性能, 无惧恶劣环境
- 适用于狭小缸体安装
- 多种输出可选: 4-20MA/0-10V, RS485, SSI, CANopen
- 量程可达10000mm



技术参数

额定量程	25mm-10000mm, 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	16位D/A或者±0.0015%FS (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)
工作电流	24VDC±20%	运行速度	任意速度
绝缘阻抗	小于 50mA	测杆耐压	≤30MPa (可定制耐高压)
绝缘强度	≥10MQ (500VDC)	安装方式	螺纹固定/或定制外置支架
电气连接	≤100μA (500VAC, 50Hz)	防护等级	IP68 (可达IP69K)
电气连接	直出线或者航插	工作温度	-20°C - +80°C (可定制高温)
输出信号	模拟量, SSI, PROFIBUS-DP, CANopen, RS485		

产品尺寸



应用案例



两板注塑机



液压油缸



型材挤出机



实验设备