

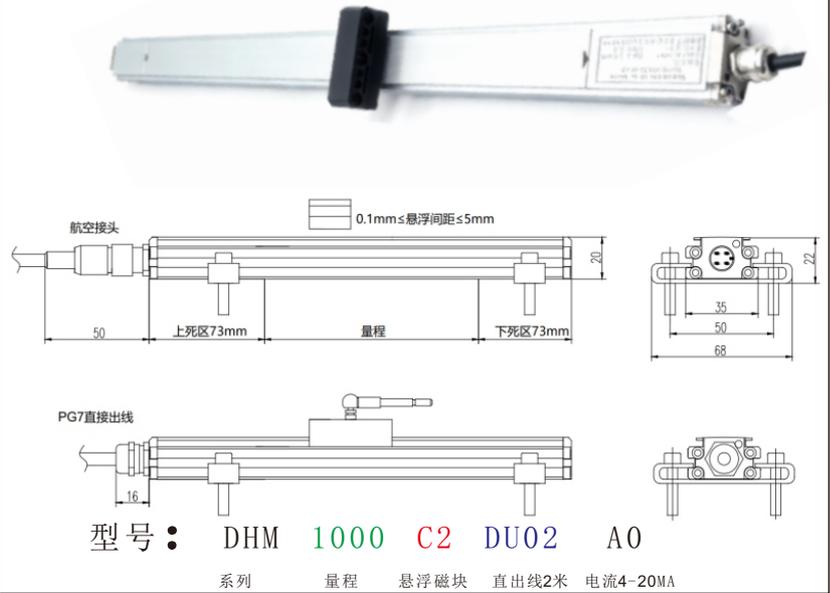
DHM超低式型材滑块磁致伸缩位移传感器

产品特点

- 超低式型材外置安装
- 双色LED故障显示灯
- 无须归零非接触式测量,永不磨损多种磁块形式
- 适用于狭小空间
- 多种输出可选:4-20MA/0-10V, RS485, SSI
- 量程可达2800mm

技术参数

实物图·安装尺寸



额定量程	25mm-2800mm, 根据需要选择	温度系数	<30ppm/°C
感应磁铁	滑块磁环以及其他磁性物件	外壳材质	铝合金
线性精度	可达±0.05%FS	导轨材质	铝合金
分辨率	根据输出(最小1um)	死区尺寸	73mm+73mm(可定制)
重复精度	<±0.001%FS	运行速度	任意速度
迟滞系数	<10um	测杆耐压	≤30MPA(可定制耐高压)
工作电流	24VDC±20%	安装方式	支架安装
绝缘阻抗	小于50mA	防护等级	IP65
绝缘强度	≥10MΩ(500VDC)	工作温度	-20°C - +80°C(可定制高温)
电气连接	≤100μA(500VAC,50Hz)	振动测试	15g/10-2000Hz/IEC 标准 68-2-6
电气连接	直出线或者航插	冲击测试	100g(单一冲击)/IEC 标准 68-2-27
输出信号	4-20MA/0-10V, RS485, SSI	EMC 测试	放射 EH 61000-6-4 / 抗扰 EH 61000-6-2EN 61000-4-2/3416

应用案例



注塑机



桥梁监测



型材挤出机



医疗设备