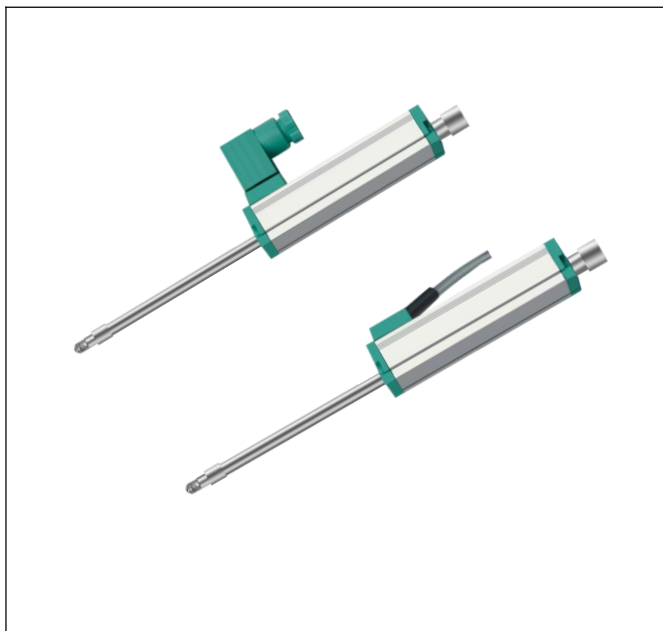


BT2 钢珠球式线性位移传感器（内置弹簧自复位）



BT2 微型位移传感器(电子尺)，适用测量位移量，行程可达 100mm。广泛用于注塑机、机床、硫化机、鞋机、包装机械、矿山机械等机械设备。

内部电路使用双重修正电路线性技术确保该传感器有高的可靠性和优良的线性，即使在恶劣的现场环境，也可以输出稳定的信号。

产品特点

- ※杆顶头坚硬的钢珠球设计
- ※微型设计，可安装在狭小的空间、
- ※外壳使用阳极氧化铝外壳
- ※双向滑动设计
- ※超长使用寿命 ≥ 1 亿次
- ※行程 : 10-100mm
- ※独立线性度 : $\pm 0.1\%$
- ※分辨率 : 无限
- ※重复性 : $\pm 0.01\text{mm}$
- ※工作速度 : $\leq 5\text{m/s}$
- ※BT2C 接头 : 4pin 接头
- ※BT2F 引线 : 默认 1 米引线
- ※保护等级 : IP40, IP65 (可选)
- ※配钢珠球轴承头

技术数据

保护等级	IP40; IP65 可选
电阻电流	$\leq 10\text{mA}$
电刷电流	$\leq 1\text{mA}$
位移推拉力	$\leq 5\text{N}$ (IP40)
供电电压	$\leq 60\text{V}$
功率	3W-10W
绝缘电压	500V-1 分钟残留 $<5\mu\text{A}$
振动	IEC 68-2-6: 1982 10g
冲击	IEC 68-2-29: 1968 40g

产品选型

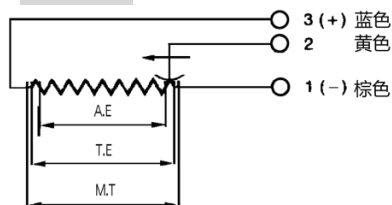
BT2-C -□ - □

行程 无: 4PIN 插头款

BT2 -F-□ - □

行程 LOXM:X 为引线米数

电气连接



接插头
引脚附件

