

HMTD3 磁致伸缩位移传感器

❖ Characteristic:

具有高精度
高响应
低迟滞
高可靠性非
接触
寿命长
稳定性高安
装方便



✂ Technical Specifications:

工作电压	15 ~24V DC
工作电流	电压、数字输出型供电电流≤16mA
	电流输出型≤35mA(随位移变化而变化)
位移量程	80~30000mm
输出信号	0~5V 0~10V 4~20mA RS485
振动	100g, IEC标准68-2-7 15g10-2000Hz, IEC标准68-2-6
工作压力	≥5MPa
线性度	≤0.05%FS
重复性	≤0.005%FS
迟滞性	≤0.001%FS
温漂	≤0.001%FS
负载特性	电压输出时负载电阻≥3KΩ 电流输出时负载电阻≤1KΩ
工作温度	-50℃~+125℃

⚙ Dimension parameters(unit:mm):

