

SMW-CTS-D 磁致伸缩位移传感器

SMW-CTS-D 系列磁致伸缩位移传感器属于超短电子舱型系列，电子舱总长34mm,圆形外径79毫米。

产品名称	SMW-CTS-D 系列磁致伸缩位移传感器
量程范围	50-5000mm (根据客户要求定制)
非线性误差	$\leq 0.05\%FS$ (FS:满量程)
重复性误差	$\leq 0.01\%FS$
温度影响	$\pm 0.01\%FS/^\circ C$
供电电压	24VDC $\pm 10\%$
工作电流	电压、数字输出型 $\leq 16mA$ ； 电流输出型 $\leq 35mA$
输出方式	可选电压 0-5V 0-10V 电流 4-20mA 数字输出 SSI 格雷码
产品类型	普通型 隔爆型 防腐型
测杆材料	0Cr18Ni9 (304) 或 316L 不锈钢(特殊定制)
电子舱外壳	304 外包聚四氟乙烯防腐套管 (防腐型 , 特殊定制)
连接螺纹	M18 $\times 1.5$ ； M20 $\times 1.5$ ； 3/4-16UNF (英制)
引线方式	PVC 屏蔽电缆线；航空插头 (不适用于隔爆型产品)
防护等级	IP67



