

CMLS3系列位移传感器

增量编码器或绝对值编码器输出

专业解决方案供应商

结构紧凑而结实，测量长度达5000mm。
应用液压油缸行程检测、自动仓储、吊车提梁检测
舞台提升设备、木石材加工、炼钢氧枪定位等领域
其简便灵活的安装方法可满足客户的各种要求

精致型位移传感器
每圈测量长度300mm,重复性高
钢丝绳软性多股316L,耐腐蚀、耐海水浸泡
增量编码器或绝对值编码器等多种型式输出
长距离直线测量极佳的性价比，经济实用型



技术数据	输出	进口绝对值模拟量输出 绝对值SSI信号输出 绝对值RS485总线输出 A、B、Z（可带反相信号）增量脉冲输出 其余绝对值编码器信号可选： Profibus-DP、Canopen、Modbus RUT
	材料	铝和不锈钢 钢丝:316L不锈钢（防护涂层）
	传感器元件	进口绝对值编码器（自主可选）
	信号接插件	标准1.5米电缆(插针连接器可定制)
	精度	最高满量程的0.02%或0.01%(以较高为准)
	防护等级	IP64(电气部分)
	冲击	50g/6ms
	震动	10g(1Hz-2Hz)
	工作温度	-30℃-80℃

CMLS3选型参数

型号规格	CMLS3	OO	MML	4000
精度	OO ±0.02FS% (可根据要求定制)			
输出信号	MML 4-20mA (机械绝对多圈编码器,任意位置设定及清零) MCL 4-20mA (智能绝对多圈编码器,任意位置设定及清零) 4L 4-20mA (多圈电位器,量程不可调整) SG 绝对值SSI信号输出 R4 RS485总线输出 FL A、B、Z (可带反相信号)增量脉冲输出 XX 其余绝对值编码器信号可选： Profibus-DP、Canopen、DeiceNet、Modbus RUT			
测量范围 (单位mm)	512 / 1024 / 1500 / 1750 / 2000 / 2500 / 3000 / 4000 / 5000			

智能绝对多圈编码器