

工业高精度激光测距传感器

产品名称	工业高精度激光测距传感器
公司名称	烟台莫顿测控技术有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:MSE 型号:MSE-TS800 产地:德国
公司地址	中国 山东 烟台市 烟台经济技术开发区长江路212号
联系电话	86-0535-2161058 15098507080

产品详情

小量程激光测距传感器MSE-TS800

产品原理：三角测量原理

技术规格：

MSE-TS800系列	x/1000	x/1500	x/2000	x/2500
基础安装距离mm	1300	380	390	410
测量范围mm	1000	1500	2000	2500
线性精度	± 0.1%		± 0.2%	
分辨率	0.01%		0.03%	
温漂	0.02% / ° C			
测量频率	9400Hz			
激光器类型	660nm，红色半导体激光 或者405nm UV蓝色激光			
激光器功率	4.8mW;			20mW
激光器等级	3R (IEC60825-1)			3B (IEC60825-1)
数字量输出	RS232 (460.8 kbps); RS485(921.6 kbps)			
模拟量输出	RS232+CAN V2.0B (1Mbps); RS232(RS485)+以太网			
同步触发输入	4-20mA (500欧姆负载)， 或者 0-10V			
逻辑输出	2.4 ~ 5 VDC (CMOS, TTL)			
供电	可编程，NPN, 100mA, 40V			
	10 ~ 32 VDC, 1.5 ~ 2 W			

防护等级	IP67 (对于带插头的传感器)
震动	20g/10-1000Hz, 6个小时, 在XYZ每个坐标轴上
冲击	30g/6ms
工作温度	-10 - +60 ° C (-30- +60 ° C带内部加热功能)
存储温度	-20 - 70 ° C
环境照度	30,000
湿度	5-95% (无凝结)
外壳	铸铝
重量(不带电缆)	500g