

同轴激光红外测温仪红外线温度传感器4-20mA

产品名称	同轴激光红外测温仪红外线温度传感器4-20mA
公司名称	海宁东本测控技术有限公司
价格	2360.00/套
规格参数	品牌:东本DoBeny 型号:DOB30-L1200C 温度范围:300-1200 ° C
公司地址	嘉兴市海宁市浙江海宁经编产业园区经都三路8号浙商大厦1111室
联系电话	18257343661

产品详情

东本Dobeny的新型微型、高性能同轴激光瞄准红外测温仪，DOBLC系列特别适用于测温小尺寸高温金属，准确瞄准被测物体，快速方便测量，温度不漂移，具有高重复性和互换性，能有效提高生产速度和质量。同轴激光红外测温仪L系列适用于测量(铸造,烧结、高炉连续铸造加工、锻造、金属包装,高温热处理、热成形钢面板、真空渗碳精密热处理、高温真空热处理、紧固件热处理、氢脆、热轧机、管材轧机、线材轧机、镀锌退火线、铝钎焊、铝加工、铝溶液等)温度。

· 非接触式 · 信号输出4-20mA · 和大部分控制器、显示器、温度记录仪连接 ·
响应速度快5ms，稳定性高 · 可选配气冷/水冷外壳，空气净化环，激光瞄准具和安装支架

同轴激光瞄准红外测温仪技术参数：型号：DOB30-L1200CA 温度范围: 300~1200 (看产品选型表)
供电: 24 VDC 输出：4-20 mA 距离系数: 30 : 1 准确度: ± 5 或1% (环温 23 ± 5) 重复性:
 ± 0.5 ° C或0.5% (环温 23 ± 5) 响应时间: 5 ms 波长: 0.1-18 μ m 最大电流: 25 mA 结构:
304不锈钢 尺寸: 18 x 107 mm 安装: 2个螺母 线长: 标准2米(可定制长度) 重量: 400g包括2米线
防护等级：IP65 环境温度: 0~50 ° C (32~122 ° F) 接线方式：
4线制、3线制、2线制(客户可自由切换)

同轴激光红外测温仪距离系数：被测目标的尺寸和红外测温仪的光学特性决定了被测目标和测量头之间的最大距离。为了避免测量误差，被测目标应尽量充满探测头的视场。因此，应保持被测点始终小于被测物体或至少与被测目标相同尺寸。

选型方法：DOB(距离系数)-L(温度范围)CA-(线长)

举例: DOB30-L1200CA-02，红外测温仪距离系数30:1，400-1200 ° C，线长2米。

东本选型表

参数	说明
DOB[*]-L[**]CA-[***]	东本同轴激光红外测温仪L系列
距离系数 [*]	
20	20:1 (常规)
30	30:1
80	5 mm diameter at 100 mm (15" at 4")
温度范围 [**]	
800	300 ~ 800 ° C
1000	300 ~ 1000 ° C
1200	400 ~ 1200 ° C
1800	400 ~ 1800 ° C
2000	400 ~ 2000 ° C
2800	400 ~ 2800 ° C
3000	400 ~ 3000 ° C
线长 [***]	
02	2m(7') (常规)
05	5 m (16')