发射率调节功能红外线测温探头 IR-CD6/1400A 可测直径2mm的物体

产品名称	发射率调节功能红外线测温探头 IR-CD6/1400A 可测直径2mm的物体
公司名称	东莞市瀚海自动化设备有限公司
价格	7000.00/PCS
规格参数	加工定制:是 品牌:leton雷特 型号:ir-cd6/1400a
公司地址	东莞市莞城元岭路99号天海大厦二楼2号
联系电话	86-076922324169 13925554656

产品详情

ir-cd系列高温红外线测温仪

1、介绍

全系列的cd红外线测温仪提供多种温度范围，不同的测量波长，不同的光学系数供用户选择，

满足用户不同的测量要求。 cd红外线测温仪具备现场发射率调节功能，方便用户针对不同的被测

目标进行现场修正，提高测量结果的有效性，真实性。

cd系列红外测温仪采用2级激光进行同轴瞄准，可以方便地指示测量点的中心位置，并特别标志出最佳的测量距离，适合于需要精确定点测量的小目标(最小测量物直径可达到2mm)的温度。

2、技术参数

温度段:

ir-cd3/800a　　300~800°C

ir-cd4/1200a　　400~1200°C

ir-cd6/1400a　　600~1400°C

ir-cd8/2000a　　800~2000°C

响应波长:

800/1200　1.6μm

1400/2000　1μm

精度　　±1%或±1°C（取大者）（23°C±5°C）

重复精度　　±0.5%或±0.5°C（取大者）（23°C±5°C）

响应时间　　4ms (95%)

距离系数　　d:s=150：1

发射率　　0.10~1.00（预置0.95）

环境温度　　-10 ~ 60°C(无冷却)

存储温度　　-20 – 80°C

模拟输出　　4~20ma两线制电流输出，最大负载750ω

瞄准　　激光瞄准（2级激光，最大输出功率1mw，650nm）

环境等级　　ip65（nema-4）

电源　　24 vdc（60ma以上）

尺寸　　φ45mm×120mm,

重量　　约500g

测量物体安装距离示意图:

d：20mm表示有效口径

l表示出厂标定时的距离

m表示标定时的光点尺寸

当安装距离>l时：

$m1=(l1/l)(m+d)-d$

当安装距离<l时：

$m2=(l2/l)(m-d)+d$