

# OMEGA红外线温度测量仪\_OMEGA OS425HT-LS

产品名称	OMEGA红外线温度测量仪_OMEGA OS425HT-LS
公司名称	深圳市立斯飞科技有限公司
价格	2100.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:Omega/欧米伽 型号:OS425HT-LS
公司地址	深圳市龙华新区民治街道梅龙路梅陇皇嘉公馆B814室
联系电话	0755-61934950 15767910918

## 产品详情

自1962年成立以来，omega已经从一个只生产单一产品线:热电偶的厂家成长为在技术市场领先全球的制造厂商，提供10万余种用于测量和控制温度、湿度、压力、应力、流量、液位、酸碱度及传导性的先进产品。omega还为客户提供了完整的数据采集、电加热以及定制设计的产品。

os425系列是功能完善的非接触式红外线温度测量设备。通过磁性底座，os423系列可提供激光瞄准、多种数学模式和可调节的发射率。2节"aaa"电池和自动关闭功能可实现长电池寿命（不使用激光或背光时通常为180小时）。50:1的视场可测量较小和距离较远的目标。利用显示屏背光，在夜间和光线弱的情况下均可查看。

温度范围： os425-ls： -60 ~ 1000 ° c (-76 ~ 1832 ° f) os425ht-ls： -60 ~ 1500 ° c (-76 ~ 2732 ° f)

热电偶范围： -64 ~ 1400 ° c (-83 ~ 1999 ° f) 精度： ± 1 ° c (± 1.8 ° f) 目标温度： 15 ~ 35 ° c (59 ~ 95 ° f)

环境温度： 25 ° c (77 ° f) 精度： 读数的 ± 2%或2 ° c (4 ° f)，以较大者为准 目标温度： >35 ~ 1000 ° c 热电偶 (1.8 ° f)，以较大者为准 (环境温度下测试 = 23 ± 6 ° c) 工作温度范围： 0 ~ 50 ° c (32 ~ 122 ° f)

发射率范围： 默认为0.95，可调节范围为0.1 ~ 1，步进为0.01 分辨率(-9.9 to 199.9 °)： 0.1 ° c (0.1 ° f) 响应时间

工作电源： 2节"aaa"碱性电池 (附带) 电池寿命： 通常至少为180小时，持续使用时为140小时 (碱性，不使

外形尺寸：47.0 (厚) x 197.0 (宽) x 203.3 mm (长) (1.8 x 7.7 x 8.0") 重量：386.1 g (13.62 oz)，含电池

## 热电偶

高温热电偶组件 采用直径为 1 / 16 ~ 1/4" 的模塑过渡接合件 标准尺寸

12、18和24"标准长度 ±

304、310、316、321不锈钢、inconel或 super omegaclad® xl金属护套

模塑接合件额定温度达260 ° c (500 ° f)

用于校准的色标

40"teflon®涂层导线

裸线端子—可提供连接器选件

美国omega t型测温线 tt-t-30热电偶线 温度传感器

分度号	t型
外覆绝缘层材质	pfa特氟龙
外敷绝缘层耐温	260
线芯材质	+铜/-康铜 铜镍

线芯直径	2x0.215m
线芯绝缘层标记	红为负极/蓝为正极
线长度	每卷1000英尺/300米
用途	此j型omega测温线可适合任何t型进口及国产的温度记录仪表使用

本产品的加工定制是否，品牌是omega/欧米伽，型号是os425ht-ls，品种是非接触式红外线温度测量设备，分度号是0.01，测量范围是-60~1500(-76~2732of) ( )，允差等级是读数的 $\pm 2\%$ 或2oc(4of)，热响应时间是1 (s)，联接型式是无固定装置，外形尺寸是47.0x197.0x203.3 (mm)，规格是tt-t-30,os425-ls,os425ht-ls