

单晶硅炉专用红外测温仪，多晶炉红外线测温装置

产品名称	单晶硅炉专用红外测温仪，多晶炉红外线测温装置
公司名称	西安固泰传感器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:gutai sensor 型号:H (B)-TS 产地:西安市
公司地址	西安市明光路55号
联系电话	029-89245788 13991922361

产品详情

H(B)-TS高精度双比色红外温度传感器（比色高温计、双比色测温仪）

H(B)-TS系列测温仪使用双色比值技术测量目标的温度。双色比值技术摆脱了对能量测量的依赖，在下列条件下可进行有效的测量：

1. 目标被部分遮挡。2. 被测目标小于测温仪测量视场。双色测温的另一个优点是，测量结果靠近测量视场中的高温度，而不是平均温度。双色测温仪可以安装的更远，即使目标已不能充满测量市场。这样就不会强迫您由于目标大小和距离系数的原因，将测温仪安装在特定的距离上。

测温范围：

600-1400 、 700-1800 、 900-2500 、 1000-3000

技术参数

光路图

环境等级：IP65 (NEMA-4)

环境温度：0 – 60 °C

存储温度：-15 – 85 °C

相对湿度：10 – 95% (不结露)

材料：不锈钢304

电源： 24VDC、500mA

模拟输出： 4 - 20 mA、回路阻抗500?

光谱范围： 0.85-1.1 μ m/0.95 μ m

光学分辨率： 120:1/240:1

响应时间： 10 ms (95%)

系统精度： $\pm 0.5\%$

重复性： $\pm 0.2\%$

温度分辨率： 1 $^{\circ}$ C

温度系数： $\pm 0.05\%/K$ 或 $\pm 0.05 K/K$

坡度： 0.800 - 1.200

尺寸： 58mm*221mm

具体应用欢迎联系我们。