DL-SS系列双比色红外测温仪

产品名称	DL-SS系列双比色红外测温仪
公司名称	西安德隆自动化仪器有限公司
价格	1.00/件
规格参数	品牌:西安德隆 型号:DL-SS 产地:西安
公司地址	西安市灞桥区纺北路金海湾小区3幢1单元12404室
联系电话	13891961513 13891961513

产品详情

DL-SS系列双比色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：

I 目标被部分遮挡。如粉尘、烟雾，以及窗口、异物的遮挡。

I 被测目标小于测温仪测量视场。

DL-SS双比色红外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。

DL-SS双比色红外测温仪，具有目视光学瞄准系统，大观察视场，焦距可调节。高精度、高重复性的测温仪接收目标的热辐射，并将其转换为可测量的电信号。

DL-SS双比色红外测温仪提供4 - 20mA电流输出，可以方便地安装在多种应用场合，特别适合于需要长距离、较强干扰的工业环境的安装。

DL-SS双比色红外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。

技术数据

1. 基本性能

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	铝合金
尺寸	58 mm x 180 mm
重量	510 g
振动	IEC 68-2-6: 任意轴11-200 Hz.3G
冲击	IEC 68-2-27: 任意轴11ms. 5

2.电气参数

电源	24VDC、500mA
模拟输出	4 - 20 mA、回路阻抗500
报警输出	两路0 - 5V , 高电平有效 , 驱动电流5mA

3.测量参数

光谱范围	0.85-1.1 μ m/0.95 μ m
温度范围	600 - 1400 ° C / 700-1800 ° C / 1000 - 3000 ° C
光学分辨率 &	80:1/120:1/120:1
响应时间	20 ms (95%)
系统精度	$\pm 0.5 \%$
重复性	$\pm 0.5 \%$
温度分辨率	1 ° C
温度系数	$\pm 0.05\%/K$ 或 $\pm 0.05 K/K$
坡度	0.800 - 1.200