

主要特点

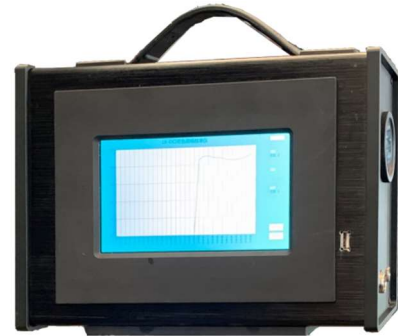
- 测温范围 600~1400°C
- 短波长 0.85~1.1 μm, 可用于有水雾、烟气等环境
- 嵌入式一体化工业触摸屏
- 最小可测量 0.9mm 小目标
- 同轴激光瞄准及透镜瞄准
- 发射率可调
- 可充电锂电池供电可连续使用 20 小时
- 专用三脚架固定

主要应用领域

用于黑体炉标定及现场在线式红外测温仪准确度比对。

标准包装

标配：主机、手提箱、可调万向支架、通讯电缆
 选件：模拟输出、数字输出、软件等



测量参数

型号	LK-DCI-14AR
测量范围	600~1400°C
光学分辨率	80: 1 (探头)
波长范围	0.85~1.1 μm
测量精度	±(0.75%测量值+1°C)
重复精度	±(0.1%测量值+1°C)
响应时间	10ms
比发射率	0.20~1.00 可调

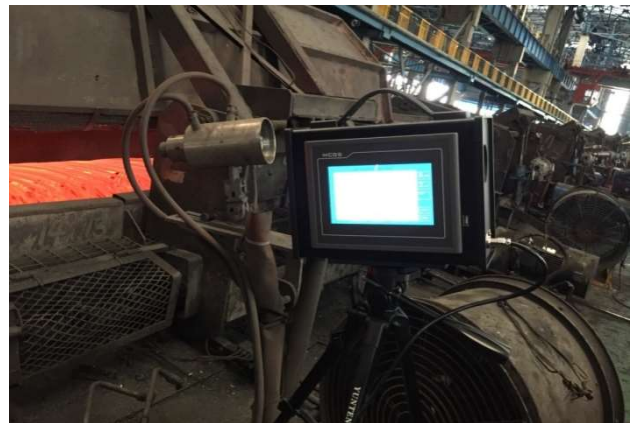
电气参数

显示	触屏显示
模拟输入	1 路 (最多可选 3 路)
数字输出	1 路
激光	630nm, 1mW
电源	25.2V (锂电池)

一般参数

环境等级	IP65 (NEMA-4)
环境温度	0~60°C
存储温度	-40~85°C
相对湿度	10~95%, 不结露

现场实物图



触屏显示

