

焊接激光聚焦瞄准焊接红外线温度传感器在线式红外线测温仪

产品名称	焊接激光聚焦瞄准焊接红外线温度传感器在线式红外线测温仪
公司名称	上海正千旺电气集团有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:上海正千旺 型号:CF系列 产地:上海
公司地址	上海市松江区小昆山镇港业路216号
联系电话	16211461666 16211467666

产品详情

感谢您选择上海正千旺电气集团有限公司同聚型焊接专用红外线测温仪。产品特点：CF系列同聚型红外线测温仪具备精确同轴中心激光瞄准功能，LCD显示当前状态，可以方便的对正测量目标并指示的测量距离。为用户提供使用方便、高可靠性的测量手段。适合中频加热，高频加热，微波加热等接触式无法测量的环境。上海正千旺电气焊接专用在线式红外线测温仪适合中频加热，高频加热，微波加热等接触式无法测量的环境，在焊接测温的应用当中，积累了很多成功案例，比如：眼镜脚/架焊接红外测温、引脚红外测温、激光焊接红外测温、钎焊红外测温等。a、激光指示测量方位，标准调焦镜头可聚焦可测2毫米b、光斑点即为测量位置c、坚固耐用的传感头符合IP65（NEMA4）标准d、LCD温度显示，现场发射率调节e、4-20mA和数字输出可选主要应用领域印刷、造纸、层压、干燥、加工食品、纺织、制药、冶金、窑炉、平板玻璃、耐火材料、加热炉、激光焊机。基本参数：环境等级：IP65（NEMA-4）环境温度：0-60 储存温度：-20-80 相对湿度：10-95%，不结露净重量：400g测量参数：系统精度：±1.5%或±2（环温：23±5）重复精度：±0.5%或±1（环温：23±5）温度分辨率：0.5 发射率：0.100-1.0 99步长0.001电气参数：模拟输出：4-20mA环路阻抗：750（24VDC时）电源供应：24V DC 100mA机械参数：光路图：同聚型焊接红外线测温仪工作原理及注意事项：a、同聚型焊接红外线测温仪任何物体都向外辐射红外能量，辐射强度随着温度的变化而变化。同聚型焊接红外线测温仪一般使用波长在0.1 μm-18 μm范围内的红外辐射能量。同聚型焊接红外线测温仪是一种光电子传感器，它接收红外辐射并将其转化成电信号，经电子线路放大器、线性化、信号处理，显示或输出温度。b、被测量点的距离和尺寸被测目标的尺寸和红外线测温仪的光学特性决定了被测目标和测量头之间的距离。为了避免测量误差，被测目标应尽量充满探测头的视场。因此，应保持被测点始终小于被测物体或至少与被测目标相同尺寸。c、环境温度同聚型焊接红外线测温仪可以在环境温度0-60 范围内工作。否则，请选用冷却保护套。d、镜头清洁 仪器的镜头必须保持清洁，避免因粘有灰尘、烟尘等污染物而导致测量误差甚至损坏镜头，若镜头粘有灰尘，可用擦镜纸蘸无水酒精擦拭。e、电磁干扰 为了防止电磁方面的干扰，请保证以下措施：请在安装时尽量使红外测温仪远离电磁场源（比如电动机、马达、大功率电缆等），如有必要可加金属套管。