

TM980D 冶金专用红外测温仪技术参数功能

TM980D 冶金专用红外测温仪，是针对冶金铸造行业专门研发的高端红外测温仪，TM980D 采用了进口 $0.9\sim 1.7\mu\text{m}$ 冶金专用短波红外传感器，80:1 的超远程距离比，可安全有效，快速稳定的测量钢水，铁水，铜水等高温液态金属，TM980D 测温量程高达 1850°C ，测量精度和稳定性完全可与进口国外产品媲美，产品坚固耐用。TM980D 是 TECMAN-泰克曼品牌短波冶金专用红外测温仪系列产品中 zuì 具性价比的一款产品，凭借 $0.9\sim 1.7\mu\text{m}$ 冶金专用短波红外传感器出色的性能和优良的品质，得到诸多专业用户的认可，并且欧美等用户的青睐，出口多个国家。



通过与国外相关光学科研机构合作，利用高端科技，并针对冶金液态金属特性和通过大量的现场实验，率先实现了透过玻璃可以准确稳定的测量到液态金属温度，解决了真空加热炉间隔玻璃无法测量问题，突破了红外测温仪技术瓶颈。

基本参数

产品型号	TM980D
测温范围	$200^{\circ}\text{C}\sim 1850^{\circ}\text{C}$ $392^{\circ}\text{C}\sim 3362^{\circ}\text{C}$
测量精度	$\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ 或 1.5%
D:S 物距比	80:1
发射率	0.10~1.00 连续可调
重复性	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 或 1%
响应时间	150ms

	显示分辨率	1℃/1℃
	光谱响应	0.9 μm ~ 1.7 μm
特殊功能	一键锁定录制模式	√
	RS232 数据传输	√
	电脑在线实时测量	√
	℃/℉转换选择	√
	激光开关	√
	显示保持	持续 8 秒
	自动关机	√
	电池电量显示	√
	LCD 背景光开关	√
	zui 大值	√
	zui 小值	√
	差值	√
	平均值	√
	数据存储	√
	高温限值报警设定	√
	低温限值报警设定	√

尊敬的客户：

感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测量仪，高压绝缘垫，高压核相仪，继电保护测试仪，耐电压测试仪价格，便携式直流高压发生器，变频串联谐振耐压试验设备等的介绍，您

如果对我们的产品有兴趣，欢迎来电咨询。谢谢！