

MIT80-20 系列



在线式红外测温仪

MIT80-20 系列在线式红外测温仪是一体化集成式高性能红外测温仪。传感器、光学系统、电子电路共同集成在不锈钢壳体内，配备了 1.5 米（可定制）屏蔽电缆用于电力和输出连接。

MIT80-20 系列在线式测温仪测温温度不漂移，稳定性强，具有高重复性和互换性，能有效提高生产速度与质量。

冶炼工业



钢铁工业



化学化工



石油化工



工业监测



智慧能源



产品特点

- 非接触式红外测温，安全高效
- 测温精准，精确度最高可达 1°C
- 响应速度快，灵敏度高
- 多种物距比可选
- 快速连接，极易安装
- 可满足各种工业测温环境需求

产品参数

保护等级	IP65 (NEMA-4)
工作电源	8~28 VDC
输出信号	0~5VDC
光谱范围	8~14 μm
光学分辨率	20:1
响应时间	300 ms (95%)
温度范围	0~100°C
测温精度	测量值的 $\pm 2\%$ 或 $\pm 2^\circ\text{C}$ ，取大值
重复精度	1.5% 或 $\pm 1.5^\circ\text{C}$
发射率	预设定 0.95(可通过软件调节)
环境温度	0~60° C
储存温度	-20~80° C
相对湿度	10~95% (不结露)
材料	不锈钢
线缆长度	1.0 m (标准) , 其它特殊规格 (定制)



扫码关注美思先端
了解更多产品

深圳市美思先端电子有限公司
Shenzhen MFrontier Electronics Co.,Ltd.
Web: www.memsf.cn
Tel: 0755-21386871
Add: 深圳市光明区凤凰街道招商局光明科技园 B2 栋