

矿用红外测温仪 MST60



产品说明:

MST60 是矿用本质安全防爆电气产品,可在有可燃粉尘或气体爆炸危险的环境中使用。广泛应用于各行业的温度的测量。小巧、坚固、使用方便,响应时间快,不到 1s 即可读取物体表面温度。大屏幕液晶显示器加 LED 背光使各种参数读数直观。环形激光瞄准,发射率可调,无须接触,即可安全测量热的、危险的或难以接触的物体表面温度。测量精度高(1℃)、重复性好(0.5%)、测量范围宽(-32~600℃)。可十分方便地选择最大值、最小值、差值、平均值显示,可任意设置超高、低限报警,可外接红外传感器探针,还可存储 12 个测点的温度数据。

主要技术指标:

工作温度: 0~40℃

测量范围: -32~600℃

精度: 1℃

重复性: 0.5%

响应时间: 500ms

防爆型式: Exib I 矿用本安型

电源电压: 9V DC(专用层叠电池 1 节)

最高开路电压: 9.8V

最大短路电流: 1.2A