

台式数字温度计

单通道和十通道型号

MONOGRAM®
系列

图片小于实际尺寸。



MDSS41-TC-GN, 图片中所示TTSS-18U-6是单独销售的过渡接合件和快速脱开热电偶。

MDS41-TC, 图片中所示GKM QS-125U-是单独销售的小型快速脱开探头。

MDS41系列



- ✓ 前面板可对9种热电偶分度进行编程
- ✓ 温度精度为0.2°
- ✓ 分辨率为0.01°
- ✓ 最小值/最大值存储功能
- ✓ 可选模拟信号输出
- ✓ 可选RS232通讯接口
- ✓ 115 Vac电源

MDS41是一款高精度数字台式仪器, 具有2种型号, 可接受热电偶或RTD输入。易于读取的13 mm (0.5")大尺寸显示屏可显示6位数, 分辨率为0.01°。热电偶输入型号的存储器中存有9种热电偶类型, 通过前面板可以选择其中任何一种。RTD输入型号可对线性电阻或两种100 Ω铂曲线0.00385或0.00392 (2或3线RTD) 之一进行编程。该装置可切换为°C/°F/K。

单通道装置包括一个通用后连接器, 可连接小型或标准快速脱开连接器。10通道MDSS使用螺旋式接线端连接温度输入。

您可选购可调节模拟信号输出, 并可订购0 ~ 10 Vdc或4 ~ 20 mA输出。模拟信号输出可为记录仪或数据记录器提供测量温度的重传。

请参考本部分中的第M-31页, 了解有关DP41系列的更多信息。



后面板显示了可选RS232输出的sub-D连接器。

如欲订购, 请访问cn.omega.com/mds_mdss, 了解价格和详情

型号	输入类型	通道数
MDS41-TC	T/C	1
MDSS41-TC	T/C	10
MDS41-RTD	RTD	1
MDSS41-RTD	RTD	10

红色LED显示屏和115 Vac电源是标准配置。

如需绿色LED显示屏, 请将后缀“-GN”添加到型号中, 无额外费用。如需模拟信号输出, 请将后缀“-A”添加到型号中。无额外费用。

注: MDSS型号的模拟信号输出仅用于所显示的通道。如欲订购具有可选RS232通讯接口的装置, 请将后缀“-S2”添加到型号中。无额外费用。

订购示例: MDS41-TC, 单通道台式指示器, 热电偶输入。

MDS41-RTD-A, 单通道台式指示器, RTD输入和模拟信号输出。



MDS41-TC, 高精度台式温度计, 带有 KMTXL-125U-6 K型模塑过渡连接热电偶 (请参见第A-45页, 了解更多信息)。

图片小于实际尺寸。

经济型系列

DS (单输入) 和DSS (10输入) 台式仪表箱是OMEGA较为经济的产品。DS和DSS仪表箱具有面板式安装仪表的多用性和台式的便携性。DS和DSS为米黄色。

请参考数字式盘装仪表选型指南第M-3页, 了解其他仪表和规格。

台式	
Monogram系列	说明
MDS (*)	单输入台式仪表
MDSS (*)	10输入台式仪表
经济型系列	说明
DS (*)	单输入台式仪表
DSS (*)	10输入台式仪表

* 填入仪表型号和热电偶类型。

最受欢迎的型号在下面列出!

台式型号					
单通道	10通道†	基表	规格	串行通讯	模拟信号输出
MDS41-TC	MDSS41-TC	DP41-TC	cn.omega.com/dp41	选配	选配
MDS41-RTD	MDSS41-RTD	DP41-RTD	cn.omega.com/dp41	选配	选配
MDS116-(*)	MDSS116-(**)	DP116-(**)	cn.omega.com/dp116	—	标配
MDS25B-(*)	MDSS25B-(**)	DP25B	cn.omega.com/dp25b	—	选配

配备操作手册。

**填入热电偶类型或仪表的特定量程代码。

†对于10通道型号, 通讯端口只能访问通过装置正面的10点选择开关选择的当前输入。

注: 使用DP41-TC的台式型号可对仪表的规格表上列出的任何热电偶类型进行编程。

如欲订购DS单通道版, 请将型号中的“MDS”替换为“DS”, 并从MDS价格中扣除差价。

如欲订购DSS 10通道版, 请将型号中的“MDSS”替换为“DSS”, 并从MDSS价格中扣除差价。

订购示例: MDS116-JF, 单通道台式温度计, J型热电偶输入。

OCW-2 OMEGACAREsm 可将标准三年质保延期至五年质保。