

## DS300 可记录数据的多通道显示仪



DS300 是一个为工业应用设计的多功能测量仪表。其主机包含一个图形液晶显示屏、两个继电器输出、一个 USB 接口以及一个面板式或挂墙式外壳。通过选择不同的选项，DS300 可以按照客户的具体要求来进行配置。这些选项包括：数据记录、RS-485 接口、希尔思流量和露点传感器输入、过程信号 (0-1V, 0-10V, 0-20mA, 4-20mA) 和温度传感器(热电偶, Pt100, Pt1000) 输入。



挂墙式外壳



面板式 (92×92 mm)



简易安装



DS300 包含一个可选的数据记录器。您可以通过 USB 接口将记录的数据下载到电脑。您也可以使用 CS 数据棒 (CS data stick) 将最多 64 个 DS 300 上的记录数据保存好，然后转移到电脑。

### DS300 产品特点

- ※ 可安装在墙壁或面板上
- ※ 通用电源 100~240 VAC
- ※ 宽屏图形显示
- ※ 两个继电器 (240 VAC, 3A)
- ※ 4~20 mA 输出
- ※ 最多可支持 4 个传感器输入
- ※ 可设置报警器
- ※ 可选件：
  - ※ 数据记录器
  - ※ RS-485 接口 (MODBUS, CS-BUS)
  - ※ 额外的模拟输入

### DS300 技术参数

外壳	尺寸: 118×115×93 mm 面板尺寸: 92×92 保护等级: IP65
电源	100~240VAC, 50-60Hz, 10VA
接口	通过 USB 与电脑连接
警报输出	两个继电器输出, 230 VAC3A
环境温度	0~50 °C
传感器输入 (最多 4 个通道)	A: 两个 SDI 通道: FA300, FA4xx VA300, VA4x0 B: 两个模拟通道: 0-1V, 0-10V 0-20 Ma, 4-20 mA 热电偶 Pt100/Pt1000
精度 1)	露点: 见传感器技术参数 流量: 见传感器技术参数 0-20 mA: 0.01 mA 0-10 V: 0.01 V Pt100: 0.2 °C Pt1000: 0.2 °C 热电偶: 0.5 °C
模拟输出	来自传感器的 4-20 mA 和脉冲信号可在机背插座获取
数据记录器	最多可存储 1, 000, 000 个数值
RS-485	可将最多 32 台 DS 300 串联起来并连接到电脑, DS300 支持 MODBUS\CS-BUS

1) 不包含传感器的精度

## DS300 可记录数据的多通道显示仪

### DS300

通过可选的 RS-485 接口，多达 32 台 DS300 可以用一条电缆连接起来并最后通过 RS-485/USB 转换器连接到电脑的 USB 端口。然后通过使用 CS-Bus 软件，所有相关的测量值便能在在线地显示在电脑屏幕上。

DS300 带有一个配置软件以简化配置过程。该软件能让用户通过电脑的 USB 端口来配置 DS300，并且在使用时无需连接传感器和电源。我们保证用户可以毫无困难地完成配置。



订货号		扩充 插槽 1	扩充 插槽 2	语言	名称
	--				
05003000	--				主机, 100~240VAC, 50-60HZ, 挂墙式外壳
05003100	--				主机, 100~240VAC, 50-60HZ, 挂墙式外壳, 数据记录功能
		A			无
A1030		B			两个传感器 (FA400 或 VA400) 专用输入通道
A1031		C			两个传感器 (FA400 或 VA400) 专用输入通道+RS-485
A1032		D			RS-485 (无 SDI 输入)
			A		无
A1033			B		模拟输入, 两个通道 (0-20mA, 0-10V, 热电偶, Pt100, Pt1000)
				A	英语
A1050				B	德语
A1051				C	中文
A1052				D	日语
05547010					USB 数据棒

注：※ 欲了解更多的组件和选项，请参见传感器和软件用户手册。

※ 型号、颜色和技术参数的改变，恕不另行通知。