



Trooper 3000

过程称重仪表



Trooper 3000过程称重仪表

Trooper 3000过程称重仪表是奥豪斯精心设计，应用于工业自动化称重控制领域，主要完成称重、变送、过程控制。全系仪表具有高可靠性、高精度、高A/D转换速率等特点，同时拥有丰富的工业现场总线接口，如：Profibus-DP、Ethernet/IP、Modbus-TCP、Modbus-RTU、4~20mA、0~5V、0~10V、RS232、RS485、10/100M(TCP/IP)，以及独具的免标定功能，让Trooper 3000系列仪表可以广泛适用于配料、灌装、包装、检重、测力、料位管理等生产环节。

产品特点：

- **优异的性能** - 工业级设计，性能可靠，不仅具有优异的抗电磁干扰、抗震动数字滤波技术，而且显示分辨率高达60万，A/D速度高达960次/秒。
- **便捷安装** - 面板式，尺寸小巧，安装方便。
- **免标定功能** - 独特的多点计算模式，准确度高，而且可用于无砝码现场的校准，如料位管理等无法正常标定的情形。
- **丰富的接口**
 - 标配RS-232/RS-485/MODBUS RTU。
 - 选配：模拟量：4-20 mA/0-10V/0-5V；2进4出I/O。
 - Probus DP/Modbus-TCP/ETHERNET IP(不同规格)。



Trooper 3000 过程称重仪表

技术参数

型号	TT31P-000-D	TT31P-A00-D	TT31P-B00-D	TT31P-M00-D	TT31P-E00-D	TT31P-P00-D
电源	24V直流	24V直流	24V直流	24V直流	24V直流	24V直流
传感器	1路传感器接口, 最多支持6个350欧姆传感器	1路传感器接口, 最多支持6个350欧姆传感器	1路传感器接口, 最多支持6个350欧姆传感器	1路传感器接口, 最多支持6个350欧姆传感器	1路传感器接口, 最多支持6个350欧姆传感器	1路传感器接口, 最多支持6个350欧姆传感器
外壳	铝合金	铝合金	铝合金	铝合金	铝合金	铝合金
AD速度	960Hz/480Hz/ 240Hz/120Hz/60Hz 速度可选	960Hz/480Hz/ 240Hz/120Hz/60Hz 速度可选	960Hz/480Hz/ 240Hz/120Hz/60Hz 速度可选	960Hz/480Hz/ 240Hz/120Hz/60Hz 速度可选	960Hz/480Hz/ 240Hz/120Hz/60Hz 速度可选	960Hz/480Hz/ 240Hz/120Hz/60Hz 速度可选
安装方式	面板式	面板式	面板式	面板式	面板式	面板式
最高显示分度数	10万	10万	10万	60万	60万	60万
稳定时间(s)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
I/O	无	无	4 in/6 out 标配	无	无	无
RS-232	标配	标配	标配	标配	标配	标配
RS-485	标配	标配	标配	标配	标配	标配
MODBUS RTU	标配	标配	标配	标配	标配	标配
4-20MA	无	标配	无	无	无	无
PROFIBUS DP	无	无	无	无	无	标配
MODBUS TCP	无	无	无	标配	无	无
ETHERNET IP	无	无	无	无	标配	无
免标定功能	无	无	无	有	有	有

尺寸图

