

e.bloxx A3——多通道电压模块



e.bloxx A3-1TC



e.bloxx A3-4 TC

e.bloxx A3的主要特点

4 或 16 个模拟输入通道

差动电压

测量速率 100 个样本/秒并带 4 个活动通道

总速率 400sa/s

差动输入

共模电压 100 VDC

信号调理

数字滤波、平均、刻度比例、最小/最大存储、算法、报警处理

RS 485 现场总线接口

支持 Profibus-DP、Modbus-RTU、ASCII 协议

其他特点

- 精确度达 0.01 %
- 19 位 ADC 分辨率
- 每通道测量速率可达到 100sa/s (4 个活动通道)
- 线性化、刻度比例和数据类型格式化
- 数据传输达到 1.5Mbps
- 经由 RS-485 接口在两导线上最多可连接 127 个模块
- 通过用 PC 软件 ICP100, 快速方便地对模块进行配置
- I/O 信号、电源和内部通讯接口具有电磁隔离功能
- 电源提供 10~30 VDC
- DIN 导轨安装(EN50022 导轨)
- 可现场插拔螺钉端子、电源和通讯连接
- 符合 EN61000-4 和 EN55011 的规定, 具有电磁兼容性

