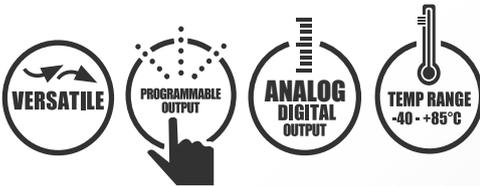


VOM

电压输出模块

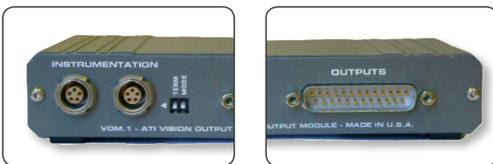


电压输出模块 (VOM) 提供从VISION软件到任何第三方数据采集硬件的模拟和数字输出数据。 用户可以使用VISION配置VOM, 以转换接收的数据并以模拟或数字形式发送出去。

与VISION网络集线器配合使用时, 即使用户将VISION与项目断开连接, VOM也能够继续按照原有程序传输数据。这在测试单元中特别有用, 当使用VOM与第三方DAQ硬件通信时, VOM可用于监测独立运行的项目。

功能

- 8个模拟输出
- 8个数字输出
- 可编程控制的缩放和偏置量



High-speed CAN communication. Programmable Scaling and Offset.



VOM 性能参数

设置	
应用接口	VISION标定和数据采集软件
指示器	
发光二极管	(3) 电源, 仪表网络状态 (8) 每一个数字输出状态
开关	(2) 状态和模式
模拟输出	
通道数	(8) 通道
范围	0至5伏或0-10伏 (仅适用于高阻抗输入)
分辨率	12 位
精度	正负10毫伏
速度	100 Hz
数字输出	
通道数	8通道带有前面板LED指示灯
电压	0至5伏
电流	1 mA
运行条件	
通讯	高速CAN
连接器	模拟和数字输出: DB25 直流电源和CAN: 1B系列5针LEMO接头
电源	9至32VDC
电流	300 mA (4 W)
温度范围	-40 °C 到 +85 °C / -40 °F 到 185 °F
保修	三年
机械的	
外形尺寸	135 x 93 x 29 毫米 / 5.31 x 3.66 x 1.14 英寸
重量	335 克 / 11.8 盎司

VOM 的预订信息

产品	
部件号码	描述
155-0001	电压输出模块

配件		
部件号码	描述	
通讯		
150-0017	1.83m/6ft	CAN缆线；用于连接EDAQ模块和EDAQ模块；两个180度5针LEMO 1B插头
150-0018	3.66m/12ft	
150-0019	10.1m/33ft	
150-0021	3.66m/12ft	CAN缆线；用于连接集线器和EDAQ模块；1个90度，1个180度5针LEMO 1B插头
150-0022	10.1m/33ft	
150-0023	1.83m/6ft	
USB/电源		
150-0024		U-适配器；用于连接堆叠的VISION集线器和VOM的CAN连接器
硬件		
151-0009		支架；侧面安装；用于堆叠的VISION集线器及辅助模块
分线盒		
161-0003		分线盒；用于VOM；8个模拟以及8个数字输出至BNC连接器
161-0004		分线盒；用于2个VOM；16个模拟输出至BNC连接器

