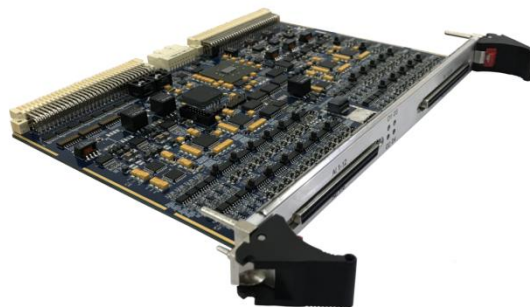


AVME-3328



6U VMEbus 模拟量 IO 卡，24 路 16bit A/D，16 16bit D/A

特性

- VME64x 总线，支持 A24/A32 模式，D16 数据传输
- 6U 4HP 欧规卡规格
- 24 路 16bit A/D 和 16 路 16bit D/A
- 前面板提供 2 个 100pin SCSI 连接器接口
- 过流，过压和过温保护

概述

AVME-3328 是一款 VME 模拟量 IO 卡。它支持 24 路 A/D, 16 路 D/A。可选 P0, 支持 x1 SRI0 通信，以 3.125GBaud 高速传输数据。适用于工业控制系统。

模拟量输出

- 16 路单端信号输出
- 4 个 16-bit D/A 控制器 AD5764 并行输出
- 电压输出范围 $\pm 10\text{ V}$
- 最大输出频率 100kS/s

模拟量输入

- 24 路单端信号输入
- 4 个 16-bit A/D 控制器 AD7656 并行采集
- 电压输入范围可选 $\pm 10\text{ V}$ 可选
电流输入范围 4-20mA
- 最大采集频率 100kS/s

机械特性

6U 4HP 欧卡规格

高度：233.35mm

深度：160mm

宽度：20.32mm

I/O 接口：

AIO：2 个 100pin SCSI 插座

VME 总线接口：

- P1,P2,
- P0（可选，支持 x1 SRIO 通信）

操作系统和软件支持

vxWorks 驱动源代码

温度：

- 工作温度：0 ~+60 度
- 存储温度：-40~+85 度

湿度：

5%至 95%，无凝结

功耗：

+5VDC@2A

订货信息

型号:

AVME-3328-0000 : 24 A/D, 16 D/A, 0 至+60 度

附件:

DIN-100S-01:

接线端子板, 带 1 个 100 针 SCSI-II 连接器, 标准导轨安装 (不含电缆)

CBL-1002100-1:

100 针 SCSI-II 电缆 (匹配 AMP-787082-9) ,1 米

软件:

DRV-VX-A3328: VxWorks 驱动

关于航天巨恒

创建于 2002 年, 从嵌入式系统咨询起步, 产品及技术覆盖航空航天、嵌入式系统、工业自动化工程、实验物理自动控制等多个领域。目前主要的经营方向: 嵌入式系统平台设计、工业控制系统设计、实时网络传输及光纤监测等。

北京航天巨恒系统集成
技术有限公司

电话:
86-10-82176803

传真:
86-10-82176803

地址: :
北京市海淀区上地六街 17 号康得大厦
6510 室, 100085

其它资源

更多信息, 请登陆航天巨恒网站:

www.aerospacesys.com.cn

