



The high-speed disk recording and playback experts

DM-425-3U存储单元



Big River

- 容量高达4TB
- 数据传输速率达350MB/秒
- 板载PCI Express SATA控制器
- 兼容主流操作系统
- 多通道SATA外部连接器（可选）
- 兼容PXI、PXIe、CPCI和CPCIe
- 仅需3个开放式插槽（12HP）
- 软件RAID功用
- 结合多个单元，可获得额外存储容量

Big River™ DM-425-3U存储单元为PXI或CompactPCI

（CPCI）系统，包括基于PCI Express的系统，提供硬盘存储资源。DM-425-3U配备一个磁盘存储器外壳，因此能够围绕一个标准来设计高速存储应用。凭借单个单元2TB的存储容量，DM-425-3U能以极小的外形提供大量存储空间。

与StreamStor® PXI记录控制器配合，DM-425-3U可为PXI/CPCI记录应用提供数小时的记录容量。

与PCI Express SATA控制器一同订购时，DM-425-3U与操作系统整合，通过JBOD或软件RAID配置提供额外的容量。

DM-425-3U设计用于PXI/CPCI 3U机壳中，也有可用于PCI Express和PCI架构的变型。

DM-425-3U存储单元

规格	
最大容量	4 TB（使用4个1TB 2.5” 硬盘） ²
最大数据速率	预计350 MB/s ¹
内部驱动器接口	4个SATA
驱动方式	2.5” 笔记本或固态硬盘
外部接口	多通道SATAx4（可选） PCI Express 4通道（可选）
尺寸	6.1875寸（深）x 2.375寸（宽）x 5寸（高）
重量（含硬盘）	2磅
SATA控制器	Marvell 88SX7042（可选）
功率	5瓦
机箱插槽	需要3个PXI/CPCI或PXI/CPCI插槽（12HP）

1 - 采用合格硬盘的估计最高速率。持续速率受到多种因素影响，包括CPU负载、存储带宽等。

配置

DM-425-3U有3种配置可选。作为主存储设备直接连接时，可搭配机载PCI Express SATA控制器。该配置（选项001）需要一个可用的CPCI/PXI Express插槽，并要求有两个开口槽直接位于第一个插槽右侧。其他两种配置除电源外没有直接连接至母板，并在前端面板提供了一个外部多通道SATA连接器，用以连接至StreamStor®磁盘控制器或其他SATA硬盘控制器。此配置拥有一个CPCI/PXI插槽或一个CPCI/PXI Express插槽。

保修期

Conduant硬件产品的有限保修期为一年。所有软件的质保期为90天。客户每年可预订维护和优先级支持服务。欲了解更多信息，请联系您的盛铂科技销售代表。

客户支持

通过我们全面的门户网站，www.samplesci.com可为客户提供技术支持。客户可通过个人登录和问题查询管理功能下载技术资料或使用知识库及其它支持工具。

订货信息

也可根据要求提供更多Big River™ DM-425-3U数据存储单元配置。欲了解更多信息，请联系您的盛铂科技销售代表。



盛铂科技（上海）有限公司
Sample Technology (Shanghai) Co., Ltd
Driving Progress - Finding Solutions

Website: www.samplesci.com

免费热线: 400-621-8906

分支机构: 北京 香港

E-mail: marketing@samplesci.com

总部: 上海市桂平路418号A区906室

南京 成都 西安 深圳