

## RDX® QuikStor™

### 可移动、坚固、可靠、便捷的企业存储之选

腾保RDX QuikStor 盒式可移动磁盘存储系统无论在备份、归档、数据交换还是在灾难恢复方面都可以为您提供坚固、可靠、便捷的存储服务。其高达每秒330 MB的传输率可确保企业级的应用和访问。现在可支持的最大容量为4TB的磁盘。

#### 企业级可靠性

关键业务数字内容的爆炸性增长，加之政府监管的数据保管政策，使得企业对价格合理的安全、可靠、强大和便捷的数据保护解决方案的需求与日俱增。腾保数据 RDX QuikStor 便携式磁盘具有抗震的设计，让其在数据保护和安全管理方面得到最大的防护。其向后和向前的兼容性确保用户可向更高的容量扩展。这意味着未来更高性能的RDX便携式磁盘都可在今日的RDX系统上运行。

#### 高性能

超高速的 USB3.0 和 SATA III 接口可提供高性能作业。由于 HDD 和 SSD 的两种选择，用户便可选择能够满足他们性能需求的解决方案。无论是专业工作站还是小型的企业，RDX QuikStor 可提供业界最佳的数据备份及归档性能，适用于协助用户在损失数据时快速恢复公司运作。

#### 外置的USB3+系列令移动更便捷

外置的USB3+ 系列连到USB3 接口就可工作。与其它外置U盘相比，它更坚固可靠。这使RDX对于户外使用更为便捷，例如科学数据的收集，在媒体和娱乐环境中移动工作站或在不同地点分布的数据的采集分发。

#### 以固定磁盘模式兼容于Windows®备份软件

现在的 Windows® 备份软件不再支持移动存储设备。使用 RDX QuikStor 用户不需要犹豫是否要升级操作系统还是使用第三方软件，RDX QuikStor USB3和USB3+ 系列提供固定磁盘模式，可以在Windows®备份工具中使用

#### 数据量的扩张和磁盘的更换

当单个磁盘的容量不能满足日益增大的数据量的需求时，就需要多个磁盘和支持的备份软件。最佳策略是使用多个磁盘备份，并且异地存放备份磁盘。作为容灾备份建议最少使用3盘磁盘轮换：1盘放在驱动器中做备份，1盘在去异地存放的途中，还有1盘异地保管。

#### 附加保护：

RDX Worm磁盘是只写一次的磁盘为不可更改数据而设计（可选软件解决方案）。RDX加密器（RCE）是免费软件，用于加密存储在RDX磁盘中的数据。所有新的SATA III版的RDX驱动器考虑了硬件加密。 \*\*



新  
外置 USB3+ 版  
内置 SATA III 版

#### 主要优势

- 快速访问  
基于硬盘的速度和访问高性能
- 友好的预算方案  
具有成本效益的解决方案，可适用于从SOHO的用户到部门用户的所有业务
- 灵活性  
有超高速的USB3.0 和 SATA III接口的、内置和外置的驱动器，还有各种容量的HDD & SSD 的磁盘供选择
- 坚固和耐用  
在坚固、抗摔、防震和防静电的磁盘盒保护下RDX的归档寿命超过10年
- 方便及安全  
可通过更换磁盘来备份增长的容量。备份副本的离岸保管也保证了归档文件的安全性
- 数据加密  
所有RDX驱动器支持软件加密。新的SATA III 驱动器将涉及硬件加密\*
- 移动性  
外置的USB3+版本可以作为移动存储使用
- 可集成到19" QuadPAK支架  
最多4个外置的RDX USB驱动器可以很容易的安装在19" 的QuadPAK支架上
- 支持Windows备份软件  
所有USB3.0 版本的驱动器都可以配置成Windows备份软件支持的模式
- RDX QuikStor的AccuGuard™软件  
只需一次配置，数据去重率20:1

\* 典型

\*\* 2017年第一季度推出，带软件支持

技术规格					
	内置 RDX 驱动器			外置 RDX 驱动器	
外形	3.5 " (SATA/USB3.0)	5.25 " (SATA/USB3.0)		External Housing (USB3.0)	
高:	41 mm (1.63 in)	41 mm (1.63 in)		52 mm (2.04 in)	
宽:	102 mm (4.00 in)	146 mm (5.78 in)		110 mm (4.32 in)	
长:	159 mm (6.28 in) 含挡板	170.72 mm (6.72 in) 含挡板		178 mm (7.00 in) 含挡板	
重:	408 g (0.9 lb)	635 g (1.4 lb)		615 g (1.35 lb)	
安装和操作方向	水平或垂直				
接口	SATA III	USB3.0		USB3.0	USB3.0 (USB powered)
接口连接器	SATA	Type-B		Type-B	
接口操作模式	可移动磁盘	可移动和固定磁盘		可移动和固定磁盘	
传输率平均持续	高达 330 MB/s*	高达 260 MB/s*		高达 260 MB/s*	
文件访问速度 (平均)	< 15 milliseconds				
电源规格					
电压	+5 V	+5 V	+12 V	+12 V	+5 V (USB powered)
读/写电流 (典型/峰值)	0.9 A / 1.6 A	0.9 A / 1.6 A 0.005mA/1.4A		.5A / 1A	0.9 A / 1.6 A
电源连接器	SATA Power	4-Pin Molex		5.5 mm	可选: 5.5mm
电源适配器	4-Pin Molex to SATA Power	SATA Power to 4-Pin Molex		Wall Adapter: +12 V (+/-10%), 1.0A	optional Wall Adapters: +5 V (+/-10%) 2.4 A to +12 V (+/- 10%) 1.0 A
磁盘					
容量	500GB, 1TB, 2TB, 3TB 或 4TB(HDD) / 128GB or 256GB 更多内容请参见 RDX Media datasheet				
读/写兼容性	向前/向后对所有的RDX驱动器及系统兼容				
可靠性					
磁盘跌落冲击	1米高处跌落 (磁盘)				
允许的进/退次数	驱动器: 10,000次插入/退出操作, 磁盘: 5,000次插入/弹出操作				
平均故障间隔时间	550,000 小时				
防震动级别	0.5G (运行), 1.0G (非运行)				
环境					
温度	+10°C to +40°C (+50°F to +104°F) (运行), -40°C to +65°C (-40°F to +149°F) (非运行)				
相对湿度	20% - 80% (非冷凝, 运行), 8% - 90% (非冷凝, 非运行)				
高度	-15 m to 3, 048m (- 50 ft to 10,000 ft) (运行), -15m to 10,660 m (- 50 ft to 35,000 ft) (非运行)				
其它特性					
加密性	基于软件和硬件 (仅限 SATA III **) 的加密				
只读	配合rdxLOCK WORM软件实现合规性归档				
压缩和去重	支持基于软件的压缩和去重				
Windows 备份	所有USB3.0版本在固定磁盘模式下支持 Windows 备份工具				
RDX备份软件AccuGuard	单服务器版或企业版备份包含Exchange & SQL 去重备份				
QuikStation	基于iSCSI网络的带4个或 8个驱动器的应用				

## 营业部

\* 磁盘相关  
\*\* 软件支持, 2017第一季度上市

Sphere 3D 在全球90个国家都设有销售和服务团队。联系邮件: [sales@sphere3d.com](mailto:sales@sphere3d.com)  
所有联系方式请查看以下网站: <http://sphere3d.com/contact-us/>  
主要联系电话如下:

美国: 1 858 571 5555  
德国/法国: +49 231 5436 0

亚太地区: +65 6818 9266  
日本: +81 3 5475 2140  
中国: +86 400 9222 113

加拿大: 1 416 749 5999  
英国: +44 1 189 89 8000



©2016 Sphere 3D. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners. The information contained herein is subject to change without notice and is provided "as is" without warranty of any kind. Sphere 3D shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

DS\_RDX\_CN\_2016B