

## VoIPack ACS2012 规格书

简单、快速且经济实惠

VoIPack ACS2012 规格	
机壳概述	
机壳形式	一体式：双控制器、内置驱动器托架、网络和扩展选项
机架尺寸	2U
控制器	每机箱2个热插拔 (双主动) 2U 型号支持单/双控制器
处理器	英特尔® 至强处理器
内部存储	12 x 3.5" 驱动器托架 (支持 2.5" 驱动器托架)
每个控件的系统内存	8GB 用于控制器，16GB 用于缓存 (总共 24GB)
扩展容量	
扩展柜	ACS2012-E : 12 x 3.5" 驱动器托架 (12Gb SAS) ACS2084-E : 84 x 3.5" 驱动器托架 (12Gb SAS)
驱动器数量	ACS2012 + 9x ACS2012-E : 2/120 (2PB) ACS2012 + 3x ACS2084-E : 2/264 (4.6PB)
每个基础系统的最大原始容量	ACS2012 : 高达 216TB

网络、扩展柜和 I/O	
主机接口	FC、iSCSI（光纤或 BaseT）、SAS
最大 32Gb FC 端口	每个阵列8个（支持自动协商至 16Gb）
最大 25Gb iSCSI 端口	每个阵列8个 SFP+ 或 SFP28 端口
最大 10Gb iSCSI 端口	每个阵列8个 BaseT 端口（仅支持自动协商至 1Gb）
最大 12Gb SAS 端口	8个 12Gb SAS 端口
最大管理端口数	每个阵列2个 (1Gb BASE-T)
磁盘扩展协议	12Gb SAS
磁盘接口扩展端口	每个阵列2个 12Gb SAS（宽端口）（每个控制器 1个端口）每个 2U 基本阵列最多可连接9个 2U 扩展机柜 每个 2U 基本阵列最多可连接3个 5U 扩展机柜
功能	
阵列配置	全闪存、混合闪存、仅 HDD 阵列
存储格式	本机块级 SAN 或 DAS
数据优化	
RAID 支持	RAID 1、5、6、10 或 AEC；单个阵列中可以存在任意 RAID 级别的组合
AEC	先进的擦除编码可减少驱动器发生故障时的重建时间
数据移动和迁移	
复制	通过 FC 或 iSCSI 进行异步复制，目标/源关系可以为 一对多或多对一

管理	
管理支持	VolPack Manager HTML5 GUI 元素管理器、CLI、OpenManage Enterprise 3.9
脚本	CLI API Redfish/Swordfish REST API
支持的主机操作系统	Windows 2022、2019 和 2016 RHEL 9.2、8.8、8.2 和 7.8 SLES 15.2 和 12.5VMware 8.0 U1、7.0 和 6.7 Citrix XenServer 8.x 和 7.x
ACS2012 物理基础系统	
机架尺寸	2U
尺寸和重量	8.79厘米x 48.30厘米x 61.87厘米；最大配置：32.00千克、4.80千克，不含驱动器
实体扩充柜	
机架尺寸	ACS2012-E (2U) ACS2084-E (5U)
扩展柜高度	ACS2012-E：8.79厘米 ACS2084-E：22.23厘米
扩展柜宽度	ACS2012-E：48.30厘米 ACS2084-E：48.30厘米
扩展柜深度	ACS2012-E：60.29厘米 ACS2084-E：97.47厘米
重量（最大配置）	ACS2012-E：28.00千克 ACS2084-E：130.00千克
重量（空）	ACS2012-E：4.80千克，不含驱动器 ACS2084-E：64.00千克，不含驱动器

基本系统电源	
功率/瓦数	ACS2012 : 580W
散热	ACS2012 : 1980 BTU
电压	ACS2012 : 100-240 VAC
频率	50/60 Hz
安培数	ACS2012 : 7.6-3.0A (x2)
扩展能力	
功率/瓦数	ACS2012-E : 580W ACS2084-E : 2200W
散热	ACS2012-E : 1980 BTU ACS2084-E : 7507 BTU
电压	ACS2012-E : 100-240 VAC ACS2084-E : 200-240 VAC
频率	50/60 Hz
安培数	ACS2012-E : 7.6-3.0A (x2) ACS2084-E : 11.07-9.23A(x2)

环境操作条件	
工作温度	5°C - 35°C (41°F - 95°F, 900米以上每升高300毫米降低 1°C)
非工作温度	-40°C 至 70°C (-40 至 158°F) 一小时内最大温度变化为 20°C
工作湿度范围 (非冷凝)	最低露点为 -12C, 最高 8% 至 85%, 非冷凝
非工作湿度 (非冷凝)	最高露点 21°C, 最高 5% 至 100%, 非冷凝
服务和保修	
服务	本产品提供 8x5 工作日技术支持服务及三年全面保修, 确保您的设备运行无忧。