

DDN-3532-212N16 录像机 32ch 1x2TB 16PoE

www.boschsecurity.com



- ▶ 32 个 IP 通道，传入带宽为 320 Mbps
- ▶ 12 MP IP 摄像机支持查看和回放
- ▶ 实时实况显示 16 个通道的画面(1080p)或 4 个通道的画面(4k)
- ▶ 小巧、坚固和时尚的设计
- ▶ 独立的 Internet 和 IP 摄像机网络

认证标准

标准	
报警	EN 50130-5:2011, 报警系统 - 第 5 部分: 环境测试方法, I 类, 固定设备
雷电防护	对所有长输入/输出和电源设备布线。报警输入和继电器输出、视频输入和输出、球型摄像机控制输出、电源线、音频输入/输出。 ± 0.5、1kV 线对线, ± 0.5、1 和 2kV 线对地

EMC + 安全要求 - 欧洲

欧盟指令	2014/35/EU (LVD)、2014/30/EU (EMC)、2011/65/EU (RoHS)
EMC 辐射	EN 55032:2012/AC2013, B 类
EMC 抗扰性	EN 50130-4:2011/A1:2014
EMC 电源电流谐波	EN 61000-3-2:2014
EMC 电源电压波动	EN 61000-3-3:2013

EMC + 安全要求 - 欧洲

LVD 安全要求	CB 方案 + IEC/EN/UL 62368-1:2014/AC:2015
RoHS	EN 50581:2012

EMC + 安全要求 - 美国和加拿大

EMC 美国	47CFR 第 15 部分(FCC), B 类
美国安全要求 (UL, cUL)	UL 62368-1, 第 2 版, 2014 年 12 月 1 日
加拿大安全要求	CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1

印度

BIS (印度标准局)	外部电源适配器 (主要产品附带) 需要在 BIS 注册
-------------	-----------------------------

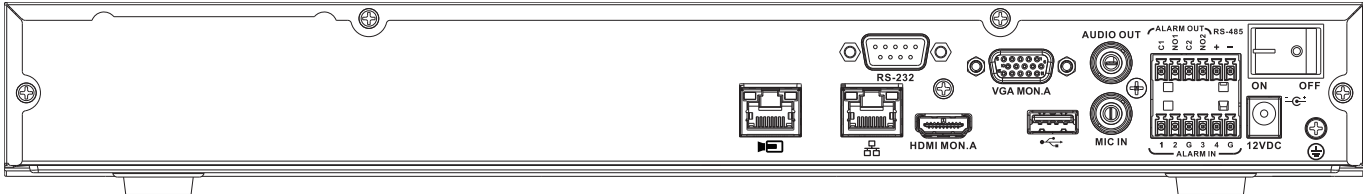
澳大利亚

ACMA EMC	产品标签上的 RCM 徽标
----------	---------------

区域	合规/质量标记	
澳大利亚	RCM	DOC SAL Variants
	RCM	DOC SAL
欧洲	CE	ST-VS 2016-E-087

区域	合规/质量标记	
美国	UL	FCC & UL
	FCC	ST-VS 2016-E-088

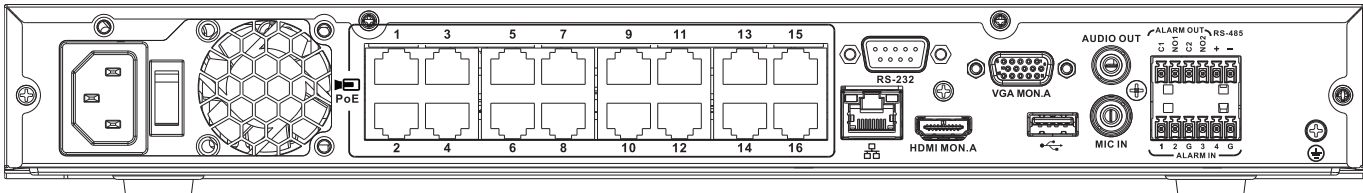
安装/配置说明



DIVAR 3000 网络后面板（无 PoE）

	RJ45 视频输入，最多可通过外部交换机（DHCP 配置可选）连接 32 个 IP 摄像机
	RJ45 以太网连接（10/100/1000Base-T，符合 IEEE802.3 标准）
VGA MON.A	1 个 D-SUB（监视器输出）
HDMI MON.A	1 个 HDMI（监视器输出）
ALARM IN	4 路螺丝端子输入，电缆直径 AWG26-16（0.4-1.29 毫米）
ALARM OUT	2 路螺丝端子输出，电缆直径 AWG26-16（0.4-1.29 毫米）
AUDIO OUT	1 个 RCA（音频输出）

MIC IN	1 个 RCA（音频输入）
RS-485	螺丝端子输出
RS-232	DB9 凸型，9 针 D 型（用于维修）
	一个 USB (3.0) 连接器，用于连接鼠标或 USB 存储设备；还有一个 USB (2.0) 位于前面板上
带电源开关的电源输入	12 VDC (5 A) 交流输入适配器：100~240 VAC，50-60 Hz，1.5 A
	接地连接



DIVAR 3000 网络后面板(16 PoE)

	最多 16 个 PoE 端口（115 W；每个端口最大 25.5 W），通过 DHCP 配置连接（最多 32 个 IP 摄像机）
	RJ45 以太网连接（10/100/1000Base-T，符合 IEEE802.3 标准）
VGA MON.A	1 个 D-SUB（监视器输出）
HDMI MON.A	1 个 HDMI（监视器输出）
ALARM IN	4 路螺丝端子输入，电缆直径 AWG26-16（0.4-1.29 毫米）
ALARM OUT	2 路螺丝端子输出，电缆直径 AWG26-16（0.4-1.29 毫米）
AUDIO OUT	1 个 RCA（音频输出）
MIC IN	1 个 RCA（音频输入）
RS-485	螺丝端子输出

RS-232	DB9 凸型，9 针 D 型（用于维修）
	一个 USB (3.0) 连接器，用于连接鼠标或 USB 存储设备；还有一个 USB (2.0) 位于前面板上
带电源开关的电源输入	100~240 VAC，50-60 Hz，3.5 A，190 W
	接地连接

随附部件

数量	组件
1	录像机
1	包含软件许可证和用户文档的光盘
2	电源线（美式 120VAC；欧式 230VAC）

数量	组件
1	外部电源适配器（仅适用于非 PoE 型号）
	端子连接器座
1	硬盘安装套件（包括 SATA 电缆、支架和螺丝）
1	光电 USB 鼠标
1	红外摇控器，带 2 节 AA (1.5 V) 电池
1	接地螺丝
	录像机安装指南、硬盘以及安全说明

技术指标

电源	
外部电源适配器交流输入（不带 PoE）	100-240 VAC；50-60 Hz；1.5 A
交流输入（带 PoE）	100-240 VAC；50-60 Hz；3.5 A
主 PCB 上的 RTC 电池	锂电池 CR2032，3 VDC
电源适配器直流输出（不带 PoE）	12 VDC；5 A
DVR 电源输入（不带 PoE）	12 VDC
电源最高功耗（无硬盘）	8.7 W（不带 PoE） 15.2 W（带 PoE）
PoE+交换机的最高功耗	115 W
最高功耗（每个 PoE+端口）	25.5 W
机械参数	
尺寸（宽 x 深 x 高）	375 x 323 x 53 毫米（14.8 x 12.7 x 2.1 英寸）
带 PoE 交换机的重量（不包括硬盘和 DVD）	约 4.2 千克（9.3 磅）
不带 PoE 交换机的重量（不包括硬盘和 DVD）	约 3.8 千克（8.4 磅）
环境参数	
工作温度（包括硬盘和 DVD）	+0°C 至 +40°C（+32°F 至 +104°F）
存储温度	-40°C 至 +70°C（-40°F 至 +158°F）

环境参数	
工作湿度	<93%，无冷凝
存储湿度	<95%，无冷凝
视频存储	
内部存储选项	最多 2 个 SATA 硬盘或 1 个 SATA 硬盘 + 1 个 DVD (R/RW) 每个硬盘的最大容量：6 TB 每个硬盘支持的最高速度：6 Gb/s
报警和检测	
摄像机设置的移动探测	通用型智能视频分析或增强型智能视频分析 (IVA)，Motion +
报警激活	视频丢失，移动探测，输入报警，系统报警
报警触发的任务	录像, PTZ 移动, 报警输出, 电子邮件, 蜂鸣器, 屏幕消息, 监视器 A 和 B 已激活, 移动设备推送通知
输入	4 路输入，可配置为常开/常闭，最大输入电压 12 VDC +/-10%
输出	2 路继电器输出
继电器触点	最大额定值 30 VDC、2 A 连续电流或 125 VAC、1 A 电流（已激活）
正在导出	
DVD（可选）	内置 DVD+R/RW 刻录机
USB	闪存卡或外置硬盘 (FAT32)
网络	Web 客户端软件或 Video Client
回放	
多通道	同时 1/4/9/16 个通道
模式	前进、后退、慢速播放、快速播放、逐帧
搜索	时间、通道、类型、智能
网络	Video Client、Web 客户端、应用程序
限制	按用户观看权限限制视频
防护等级	保护视频不被覆盖
保留时间	1 到 365 天后自动删除录像
录像	
解码压缩	H.265/H.264/MJPEG
速度	每条通道最大 60 IPS，可配置
比特率	每通道 16 kbps 至 24 Mbps

录像

录像时间间隔	1~120 分钟（默认：60 分钟），录像前：1~30 秒，录像后：10~300 秒
模式	手动，预定（常规、移动探测、报警），停止
IP 摄像机清晰度	12MP、8MP、6MP、5MP、3MP、1.3MP、1080p、720p

网络控制

以太网	RJ45 端口(10/100/1000 Mbps)
PC 软件	Video Client、Web 客户端
应用程序	iPhone、Android
用户访问	最多 128 个用户。博世建议最多同时连接 4 个设备。连接更多的设备可能会导致性能限制。
协议	HTTP、HTTPS、TCP/IP、IPv4/IPv6、UPnP、RTSP、UDP、SMTP、NTP、DHCP、DNS/DDNS、IP 过滤器、PPPoE、FTP

视频性能

最大 IP 摄像机通道数	32
最大传入带宽	320 Mbps
最大传输带宽	320 Mbps
最大录像带宽	320 Mbps

显示屏

清晰度	3840×2160, 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768
屏显	摄像机字幕, 时间, 视频丢失, 移动探测, 录像, PTZ

音频

MIC 输入	1 通道（通过 RCA）200 至 3000 mV, 10 千欧
输出	1 通道（通过 RCA）200 至 3000 mV, 5 千欧
方向	双向（通过设备连接的音频输入和输出）

订购信息

DDN-3532-212N16 录像机 32ch 1x2TB 16PoE

适用于网络监控系统的高清晰度录像机。

32 通道录像机, 1x2TB 16PoE

订单号 **DDN-3532-212N16**

附件

DVR-XS200-A 硬盘扩展 2TB

存储扩展套件。2 TB

订单号 **DVR-XS200-A****DVR-XS300-A 硬盘扩展 3TB**

存储扩展套件。3 TB

订单号 **DVR-XS300-A****DVR-XS400-A 硬盘扩展 4TB**

存储扩展套件。4 TB

订单号 **DVR-XS400-A****DVR-XS600-A 硬盘扩展 6TB**

存储扩展套件。6 TB

订单号 **DVR-XS600-A****DVR-XS-DVD-B DVD 刻录机扩展 B**

DVD 刻录机扩展套件 B

订单号 **DVR-XS-DVD-B**

供应商:

中国:
 博世（上海）安保系统有限公司
 上海市长宁区虹桥临空经济园区
 福泉北路 333 号 203 幢 8、9 楼
 邮编: 200335
 电话: +86 21 2218 1111
 传真: +86 21 2218 2099
 www.boschsecurity.com.cn
 服务邮箱: security@cn.bosch.com