

# DDN-3532-200N00 录像机 32ch, 无硬盘

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
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
-------------	-----------------------------

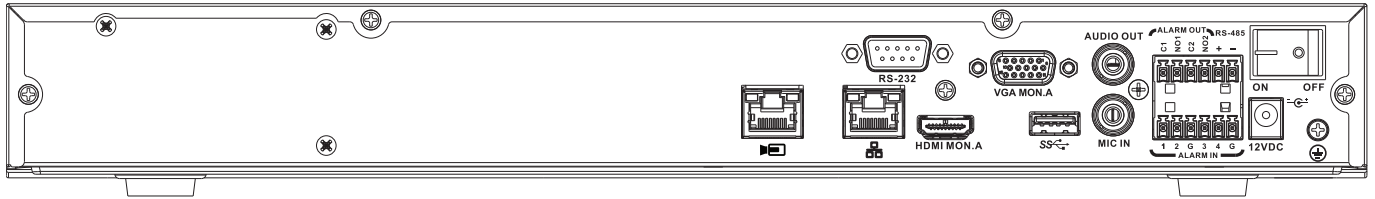
## 澳大利亚

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
美国	UL	FCC & UL
	FCC	ST-VS 2016-E-088

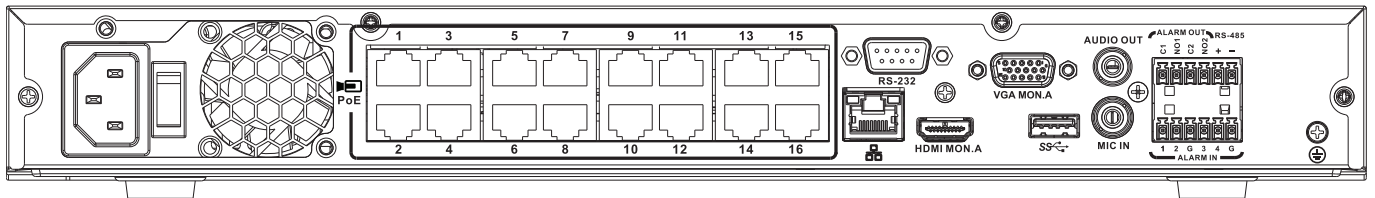
## 安装/配置说明



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)
<b>VGA MON.A</b>	1 个 D-SUB (监视器输出)
<b>HDMI MON.A</b>	1 个 HDMI (监视器输出)
<b>ALARM IN</b>	4 路螺丝端子输入, 电缆直径 AWG26-16 (0.4-1.29 毫米)
<b>ALARM OUT</b>	2 路螺丝端子输出, 电缆直径 AWG26-16 (0.4-1.29 毫米)
<b>AUDIO OUT</b>	1 个 RCA (音频输出)

<b>MIC IN</b>	1 个 RCA (音频输入)
<b>RS-485</b>	螺丝端子输出
<b>RS-232</b>	DB9 凸型, 9 针 D 型 (用于维修)
<b>SS</b> 	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)
<b>VGA MON.A</b>	1 个 D-SUB (监视器输出)
<b>HDMI MON.A</b>	1 个 HDMI (监视器输出)
<b>ALARM IN</b>	4 路螺丝端子输入, 电缆直径 AWG26-16 (0.4-1.29 毫米)
<b>ALARM OUT</b>	2 路螺丝端子输出, 电缆直径 AWG26-16 (0.4-1.29 毫米)
<b>AUDIO OUT</b>	1 个 RCA (音频输出)
<b>MIC IN</b>	1 个 RCA (音频输入)
<b>RS-485</b>	螺丝端子输出
<b>RS-232</b>	DB9 凸型, 9 针 D 型 (用于维修)
<b>SS</b> 	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)
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	红外遥控器, 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）
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

## 网络控制

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-3532-200N00** 录像机 **32ch**, 无硬盘  
适用于网络监控系统的高清晰度录像机。  
32 通道录像机, 无硬盘  
订单号 **DDN-3532-200N00**

## 服务

**EWE-DIP3BS-IW** 12 个月延保, 用于 **DIVAR 3000** (无硬盘)  
保修期延长 12 个月  
订单号 **EWE-DIP3BS-IW**

## 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