

# DRH-5532-400N00 录像机 16ch IP, 16ch AN, 1.5U, 无硬盘

www.boschsecurity.com



- ▶ 混合录制多达 16 个 IP 通道和 16 个模拟通道的图像
- ▶ 扩展机架安装装置, 采用高级连接
- ▶ 12 MP IP 摄像机支持查看和回放
- ▶ 独立的 Internet 和 IP 摄像机网络
- ▶ RAID 1 和 5 支持

## 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
-------------	-----------------------------

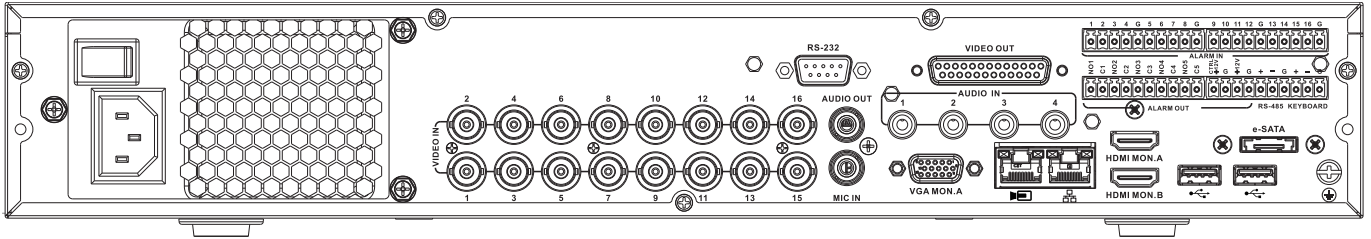
## 澳大利亚

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 hybrid 5000
	RCM	DOC SAL Variant hybrid 5000
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



<b>VIDEO IN</b>	16 BNC, 用于连接最多 16 个模拟摄像机
	通过外部开关最多连接 16 个 IP 摄像机（如果未连接模拟摄像机, 则可额外连接 16 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>HDMI MON.B</b>	1 个 HDMI（支持实时多画面的现场监视器输出）
<b>ALARM IN</b>	16 路螺丝端子输入, 电缆直径 AWG26-16（0.4-1.29 毫米）
<b>ALARM OUT</b>	6 路螺丝端子输出, 电缆直径 AWG26-16（0.4-1.29 毫米）
<b>AUDIO IN</b>	4 个 RCA（音频输入）
<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（球形摄像机控制）
<b>KEYBOARD</b>	螺丝端子输出（键盘）
<b>VIDEO OUT</b>	D-sub（环路传送到其他设备）
<b>RS-232</b>	DB9 凸型, 9 针 D 型（球型摄像机控制）
	两个 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
<b>eSATA</b>	用于备份/存储设备
带电源开关的电源输入	100~240 VAC, 50-60 Hz, 1.9 A, 75 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 CD-ROM
2	电源线（美式 120VAC; 欧式 230VAC）
	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	19 英寸安装套件（包括支架和螺丝）
1	红外遥控器, 带 2 节 AA (1.5V) 电池
1	接地螺丝
1	键盘电缆
1	环路电缆
	录像机安装指南、硬盘以及安全说明

## 技术指标

机械参数	
尺寸（宽 x 深 x 高）	440 x 408 x 76 毫米（17.3 x 16.1 x 3.0 英寸）
重量（不包括硬盘和 DVD）	约 6.67 千克（14.7 磅）
电源	
交流输入	100-240 VAC; 50-60 Hz; 1.9 A
主 PCB 上的 RTC 电池	锂电池 CR2032, 3 VDC
最高功耗（无硬盘）	20 W

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 (选项)	最多 4 个 SATA 硬盘或 2 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
外部 (选项)	连接 eSATA 的存储设备
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	16 路输入, 可配置为常开/常闭, 最大输入电压 12 VDC +/-10%
输出	5 路继电器输出, 1 个开路收集器
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
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	
最大摄像机输入	16 个模拟 + 16 个 IP 或 32 个 IP
最大传入带宽	320 Mbps
最大录像带宽	256 Mbps
最大传输带宽	128 Mbps
IP 摄像机清晰度	12MP、8MP、6MP、5MP、3MP、1.3MP、1080p、720p
模拟摄像机清晰度	960H、D1、HD1、CIF、QCIF
显示屏	
IP 摄像机清晰度	3840×2160, 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768
模拟 PAL 清晰度	970×576、704×576、352×576、352×288、176×144
模拟 NTSC 清晰度	960×480、704×480、352×480、352×240、176×120
屏显	摄像机字幕, 时间, 视频丢失, 移动探测, 录像, PTZ

### 音频

输入	4 通道 (通过 RCA) 200 至 3000 mV, 10 千欧
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

**DRH-5532-400N00** 录像机 **16ch IP, 16ch AN, 1.5U**, 无硬盘  
适用于 IP 和模拟监控系统的高清晰度录像机。  
16 通道 IP/16 通道 AN 录像机, 1.5U, 无硬盘  
订单号 **DRH-5532-400N00**

### 服务

**EWE-DIP5BS-IW** 12 个月延保, 用于 **DIVAR 5000** (无硬盘)  
保修期延长 12 个月  
订单号 **EWE-DIP5BS-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