

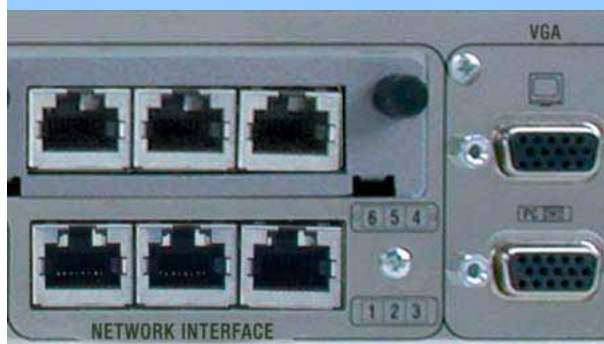
专业级编解码器

AVC 500

19 英寸编解码器结构，灵活集成于各种类型的视频会议室

丰富的接口能力，方便连接投影机、PC、功放、外接摄像机等设备

具有 8 点 IP/ISDN 混合内置 MCU，支持多分屏开会，提供最强大的会议功能



AVC 500 是爱斯乐公司专业级编解码器，作为一款分体式视频终端，AVC 500 适用于各种类型的视频会议室，提供最全面的视频会议功能和专业级的音频视频质量。

多种功能集于一身

AVC 500 是标准机架型分体终端，可以配合各种外接摄像机集成为会议室终端，也可以集成到远程医疗和远程监控系统作为核心终端。AVC 500 支持双流，具有内置 8 点会议功能，同时提供 10 种不同的分屏模式，召开小型会议即经济又实用。

同时支持多种网络

可以同时支持 ISDN(BRI/PRI),IP(H.323 和 SIP)和专线网络

支持双流

内置 VGA 输入和输出接口，可以直接连接 PC 和显示器，可以同时传送一路活动图像和一路 PC 图像



技术指标

支持的标准

- ITU-T H.320 ISDN, 专线
- ITU-T H.323 IP
- IETF-SIP (RFC3261) IP
- PPPoE
- 视频 H.261, H.263+, H.264
H.239, H.241
- 音频 G.711, G.728, G.722,
G.722.1, MPEG 4 AAC-LD
- 数据 T.120
- LDAP H.350
- MCU H.243, H.231

速率

- 56 kbps ÷ 768kbps ISDN BRI
56 kbps ÷ 2 Mbps ISDN PRI(选配)
64 kbps ÷ 4 Mbps IP (H323/SIP)
支持非对称
56 kbps ÷ 2 Mbps V.35/专线
- 同时传送活动图像和 PC 内容

视频

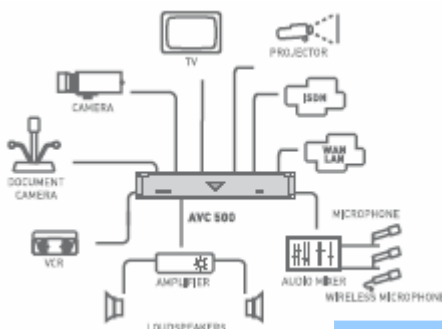
- 帧速率 15 帧/秒 @ 56 kbps -128 kbps
30 帧/秒 @ 168 kbps - 4 Mbps
- 分辨率 4CIF 704 x 576
FCIF 352 x 288
QCIF 176 x 144
4CIF 704 x 576 静止图像
4SIF 704 x 480
SIF 352 x 240
1024 x 768 XGA,H.263
- 摄像机远控 H.281 (H.320-H.323)

音频

- | 标准 | 频率 | 速率 |
|---------|---------------|---------------|
| G.711 | 300 ÷ 3400 Hz | 48/56/64 kbps |
| G.728 | 50 ÷ 3400 Hz | 16 kbps |
| G.722 | 50 ÷ 7000 Hz | 48/56/64 kbps |
| G.722.1 | 50 ÷ 7000 Hz | 24/32 kbps |
| AAC-LD | 50 ÷ 14000 Hz | 48/56/64 kbps |
- 回声消除 全双工
 - 自适应滤波
 - 自动增益控制(AGC)
 - 自动噪音抑制

数字麦克风 (POD)

- 全方位 360°
- 频率 50 ÷ 14000 Hz
- 含 3 个子麦克风
- 静音按键
- 可以级联另外一个 POD



显示器

- 格式 PAL, NTSC
- 单屏, 双显, VGA
- PIP 画中画
- 16:9 支持
- PaP 双显仿真

网络接口

- 基本型
ISDN 3 BRI 3 RJ-45
以太网口 2 口 交换式 10/100BASE-T
全双工 2 RJ-45
- 扩展型(选配)
ISDN 3 BRI 3 RJ-45
或 1 E1/T1 PRI 1 RJ-45
或专线 X.21/V.35/RS366/RS449
44 pin Hi/Den
或 G.703 1 RJ-45

网络协议

Telnet, SNMP, HTTP, DNS, DHCP, TCP/UDP, RTP/RTCP, ARP

网络特性

DIFFSERV, IP Precedence, TOS, 网守自动检测, AeCPM

音频视频接口

- 视频输入
主摄像机 S-video (Mini-DIN)
VCR 复合 (RCA)
3 × DOC S-video/复合
XGA 输入 DB 15 Hi/Den
- 视频输出
输出 1 复合 (RCA)
S-video (Mini-DIN)
输出 2 S-video (Mini-DIN)
VCR 复合 (RCA)
XGA 输出 DB 15 Hi/Den
- 音频输入
电平 连接器
360°数字麦克风 数字 RJ-11 6/6
麦克风 模拟 Stereo jack
3.5mm
线路输入 Line RCA
VCR Line 2RCA
- 音频输出
主输出 Line 2RCA
VCR Line 2RCA

辅助接口

- RS232 数据接口 DB9
- RS232 诊断接口 DB9
- VISCA RS232 Mini-DIN 8-pin
- PC card PCMCIA, type II
无线网卡

字幕/文字聊天

- T.140 文字字幕, 基于 Web

HighDef (XGA)

- 输入 VGA, SVGA, XGA
- 输出 VGA, SVGA, XGA

用户界面

- 多语言图形化用户界面
- 可选择语言:
意大利语, 英语, 法语, 西班牙语, 德语, 葡萄牙语, 挪威语, 瑞典语, 俄语, 捷克语, 匈牙利语, 中文, 日语, 韩语
- 全功能遥控器控制
- 交互式帮助
- 诊断和管理特性
- 呼叫进程监视
- 支持 AMX™ 或 Crestron™ 触摸面板
- 可定制用户界面
- Web 视频流 基于 Quicktime 的 Unicast 和 Multicast

多点会议

- 内置 MCU: H.320, H.323 和 SIP 混合模式
- 8 点 @256 kbps
- 6 点 @384 kbps
- 5 点 @512 kbps
- 4 点 @768 kbps
- 3 点 @1 Mbps
- 兼容模拟和移动线路
- 视频 编码 H.261, H.263++
- 音频编码 G.711, G.722, G.722.1, G.728
- 主席控制 H.243
- 呼入/呼出
- 10 种分屏模式
- 加密
- H.239 双流

加密

- AES 加密标准 H.233, H.234, H.235

Web 管理

所有配置、诊断和管理功能可通过 web browsers 进入: Microsoft® Internet Explorer™, Netscape Navigator™.

远端诊断和管理

	本地	Web 浏览器	SNMP
自测	Yes	Yes	Yes
诊断	Yes	Yes	Yes
配置	Yes	Yes	Yes
呼叫	Yes	Yes	
检错	Yes	Yes	Yes

内置幻灯片浏览和传送

- 支持的应用
Microsoft® PowerPoint®
- T.120

电源

- 100-240 Vac 50-60 Hz 1.5 A Max

尺寸

- AVC 500, 19 英寸 1U
宽 44 cm
高 5.7 cm
深 21 cm

意大利爱斯乐电讯

北京北三环东路 36 号环球贸易中心 B2101

TEL:010-58256535/36/37/38 FAX:010-58256539

上海市淮海西路 432 号凯利大厦 10 层 H 座

TEL:021-52587177/78 FAX:021-52540096