

HL-AG1024RH -MBX

融合网关主机箱



版本说明

序号	日期	版本号	描述说明	修订人
01	2026.07.17	V1.0	排版内容更新	林雨萧

版权保护及声明

本手册为浙江华络通信设备有限公司的知识产权，内容受版权保护，版权所有。如未先得到浙江华络通信设备有限公司的任何书面许可，不得以机械的，电子或其他任何方式进行复制。除列明随产品配置的配件外，本手册包含的内容并不代表本公司的承诺，我们非常小心地编写手册，但我们对于本手册的内容不保证完全正确，因为我们的产品一直在持续地改良及更新，故我方保留随时做出修改而不予另行通知的权利。对于任何安装、使用不当而导致的直接、间接、有意或无意损坏及隐患概不负责。您在订购产品前，请向您的供应商详细了解产品性能是否符合您的需求。

产品说明

HL-AG1024RH 融合网关主机箱 6U 高度标准机架式设计，支持模拟、数字、集群、音频、SBC 等多种板卡接入方式，支持 IP 线路呼入、支持号码变换、呼叫转接、VoIP 路由、传真等功能，30 个业务插槽，2 个主控板插槽。

板卡接入名称	型号	说明
处理板	HL-AG1024RH-MCU	CPU：英特尔酷睿 i7-3632QM (4 核 8 线程，基础频率：2.2GHz，最大频率 3.2GHz) 内存：DDR3/1600-16GB，芯片组：Intel ® QM77 硬盘：抗震
		硬盘架，可配 2 个 2.5 英寸硬盘,SATA3;512G;机械硬盘 1T；外部 4 USB2.0；支持 RAID 0/1
主控板	HL-AG1024RH-MCU	6 个 RJ45 千兆网口，1 个千兆光口，1 个 RJ45 百兆网口，可选配单主控或双
		主控
数字子板	HL-AG1024RH-TG01	RJ45*1 个 E1 接入 (30 路)
	HL-AG1024RH-TG02	RJ45*2 个 E1 接入 (60 路)
	HL-AG1024RH-TG04	RJ45*4 个 E1 接入 (120 路)
	HL-AG1024RH-AG32S	32 路 FXS
	HL-AG1024RH-RG32	32 路 FXO 接入
模拟子板	HL-AG1024RH-RG16	16 路 FXO
	HL-AG1024RH-AG8S8O	8路FXS加8路FXO接入
	HL-AG1024RH-RG16	RJ45*4，16路FXO接入
集群板	HL-AG1024RH-D4EM	4 路无线集群
音频板		4 路音频
SB 子板		60 路 SBC

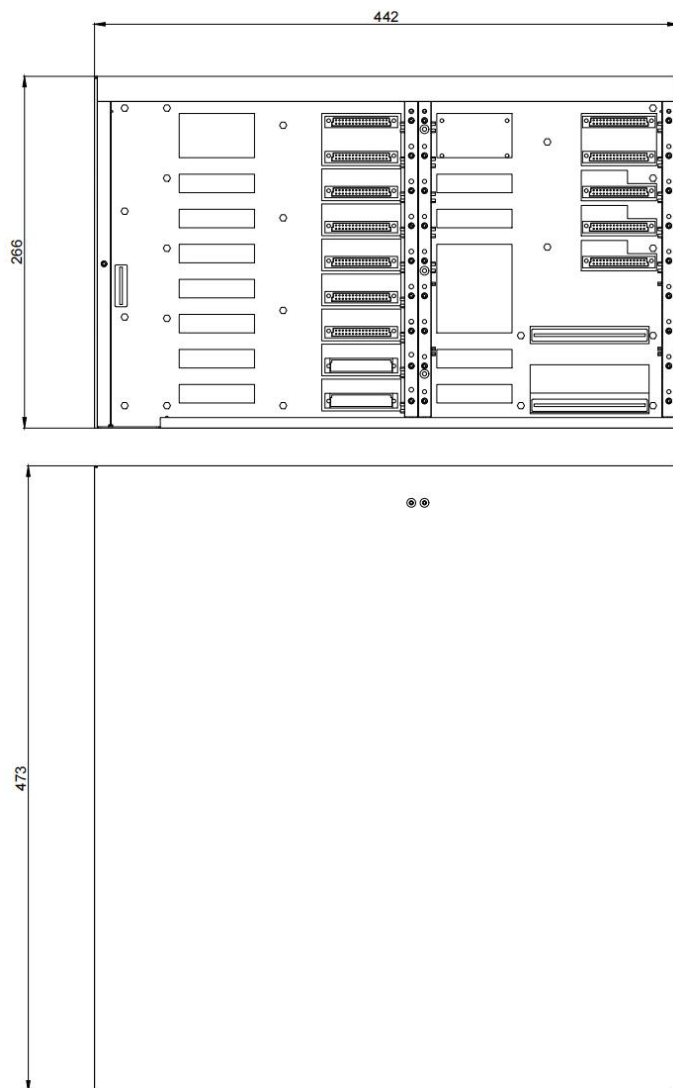
硬件参数

型号	HL-AG1024RH-MBX
外部接口 (1 主控 接口*1, 2 主控 接口*2)	
网络接口	6 个 RJ45 千兆网口，1 个千兆光口 (与左边相邻的 1 个 RJ45 千兆网口为二选一使能)，1 个 RJ45 百兆网口
串行接口	1 个 Mini-USB
恢复出厂设置按键	将网关恢复到出厂设置状态

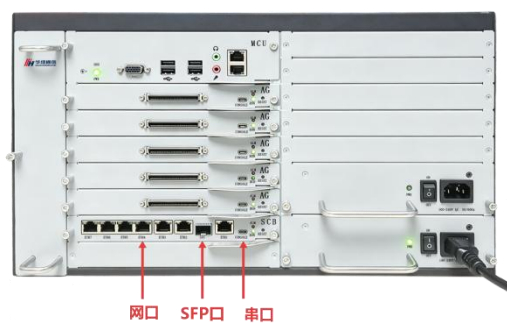
型号	HL-AG1024RH-MBX
指示灯	
RUN 灯	运行灯 熄灭：系统未启动 点亮：系统正在启动 闪烁：设备正常运行
ALM 灯	告警灯 熄灭：设备无异常 点亮 启动时：设备正常 运行中：设备异常 闪烁：设备异常
Link 指示灯	网络接口左侧的绿色 LED 指示灯，用于指示网络连接状态
ACT 指示灯	网络接口右侧的橙色 LED 指示灯，该指示灯闪烁表示数据正在传输
电源	
供电方式	可热插拔电源模块
电源输入	100~240V AC, 50~60Hz
电源数量	2
风扇	
可热插拔风扇模块	可通过 Web 界面查看风扇状态
风扇模块数量	2
配件	
挂耳*2、脚垫*4、挂耳螺丝*8、220V 电源线*2	
其他	
功耗	≤550W
工作温度	0 ~ 40 °C
储存温度	-20~85°C
工作湿度	8% ~ 90%无结露
储存湿度	8% ~ 90%无结露

型号	HL-AG1024RH-MBX
尺寸	479(长)*440 (宽) *264 (高) (mm)
重量	≤23KG

产品尺寸



硬件接口图



4008-077-579

浙江华络通信设备有限公司

地址：浙江省杭州市青山湖科技城滨河北路 88 号 13 幢

电话：0571-85866378



www.hzhl.net