

HL-AGV4

无线集群网关



版本说明

序号	日期	版本号	描述说明	修订人
01	2023.08.28	V1.5	排版内容更新	



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

无线集群网关是一款连接短波、超短波电台系统与 IP 网络和电信无线网络的语音网关，集群对讲网络与传统电话通信网络、NGN 网络的融合势在必行，正是为满足这一需求而设计的新型集群对接网关设备。

产品特点

- 实现不同无线设备，有线设备间的互连互通，单台设备最大支持 4 路以上无线设备的接入；
- 支持数字集群、模拟集群的接入；
- 支持线路的冗余备份；
- 支持 G.711/G.723/G.729 等多种音频压缩算法；
- 支持 STUN 等多种穿透方式；
- 支持 NAT、DHCP、PPPoE、Firewall、GSM 等多种网络应用；
- 支持点对点，点对多点呼叫，不需要 SIP 服务器支持；
- 多种拨号、收号规则支持；
- 自适应 VOX（语音激活），灵敏度可调；
- COR、PTT 信号有效信号可用户设置；
- 输入输出音量可调；
- 使用先进的缓冲控制技术以防止信息包时延过大和丢失；
- 支持串口、WEB、Telnet 多种配置方式；
- 有网络接口、电台接口、控制接口、GSM 接口可以根据客户不同的要求拓展接口需求。

硬件规格

型 号	HL-AGV4	
参 数		
电台接口	接口类型	DB-15 Female
	接入路数	4 路
	音频输入	非平衡, 0~12V
	音频输出	非平衡, -6~+6V
	PTT	OC 门, 最大电流 500mA
	COR	光电耦合, 最大电压 100V
控制接口	接口类型	RS232 DB-9 Female

产品规格书

	波特率	115200
语音编码	G.711a/ G.711u/G.723/G.729	
支持协议	SIP (RFC3261/RFC2543)	
集群制式	具备 350M 集群接口、800M 集群接口、VHF 常规通信接口、UHF 常规通信接口、TETRA 接口	
配置方式	WEB、TELNET、SERIAL	
接 口		
LAN/WAN	1 个 10/100Mb/s 的 LAN 接口	
LED	1 个系统指示灯, 一个网络指示灯	
复位键	1 个复位键	
电源开关	1 个电源开关键	
电压	AC-DC 电源适配器, 输入: 100 ~ 240 V @ 47 ~ 63 Hz, 功率: 20W	
环境和物理性能		
工作温度(°C)	-0 ~ 40°C	
储存温度(°C)	-0 ~ 60°C	
湿度 (非浓缩)	不凝结不大于 65% (+55°C)	
重量 kg	2.4	
尺寸 mm	45×172×185	

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财富工场 13 幢

电话: 0571-85866378



www.hzhl.net