

毅航互联智能网关

一、产品型号

1、TG1000



机械规格	2U 19 寸机架式安装
电源	220V 交流
功率	300W
CPU	intel core i3-3220T
内存	DDR-3 4G
硬盘	500G
接口参数	数字中继：8E1/T1/J1 IP 接口：100M
信令	SS7/PRI/SIP
编解码	G.711、G.726/7、G.729A/B、G.723.1、GSM、iLBC、GSM-FR、GSM-EFR、AMR-NB、AMR-WB、EVRC、EVRC-B、OPUS、G.722、G.722.1、AMR-WB、EVRC
回声消除	G.168：最大 128ms
传真	T.38、passthrough
DTMF 特性	RFC 2833、带内、SIP INFO

2、TG4000



机械规格	2U 19 寸机架式安装
电源	220V 交流
功率	300W
CPU	I3-3210ME 2.4G
内存	DDR-3 4G
硬盘	机械式硬盘：500G 可选 SSD：120G 可选
接口参数	数字中继：8~64E1/T1/J1 光纤;STM-1 IP 接口：1000M
信令	SS7/PRI/SIP
编解码	G.711、G.726/7、G.729A/B、G.723.1、GSM、iLBC 、 GSM-FR、GSM-EFR、 AMR-NB、AMR-WB 、EVRC、EVRC-B ,OPUS、G.722、G.722.1、AMR-WB、 EVRC
回声消除	G.168：最大 128ms
传真	T.38、passthrough
DTMF 特性	RFC 2833、带内、SIP INFO

产品功能

- 1) 基本功能：E1 接入，IP 接入，Trunk 到 IP 以及 IP 到 Trunk Group 路由
- 2) 路由功能：根据主被叫号码路由，负载分担，优先级路由，主被叫号码变换，号码属性，改发号码，种呼叫转移业务的实现
- 3) 白名单/黑名单：支持白名单/黑名单
- 4) 区域禁呼：支持区域禁呼
- 5) H 码：支持导入 H 码
- 6) 注册与穿透：支持 SIP 中继注册，支持 SIP-Phone 注册
- 7) P2P：支持 IP 到 IP 转码
- 8) 计费及报表：CDR 话单
- 9) DTMF：SIP info、带内、RFC2833
- 10) 管理功能：Web 配置，配置倒入导出，OAM 配置

二、产品特点

- 1) 大容量：单机 2U 空间，4~127E1
- 2) 全接入：STM-1 光纤、电口 E1 中继、IP，任意接口自转或互转
- 3) 全录音：全部通话可以录音
- 4) IMS/NGN：对接运营商 IMS/NGN 落地
- 5) 强扩展性：扩展呼叫中心功能，如：IVR/录放音、会议等
- 6) 多编解码：支持常规编码 G.711A/U law, G.723.1, G.729AB, iLBC 等，同时支持 AMR/OPUS/SILK 等，支持上述编解码间的任意互转