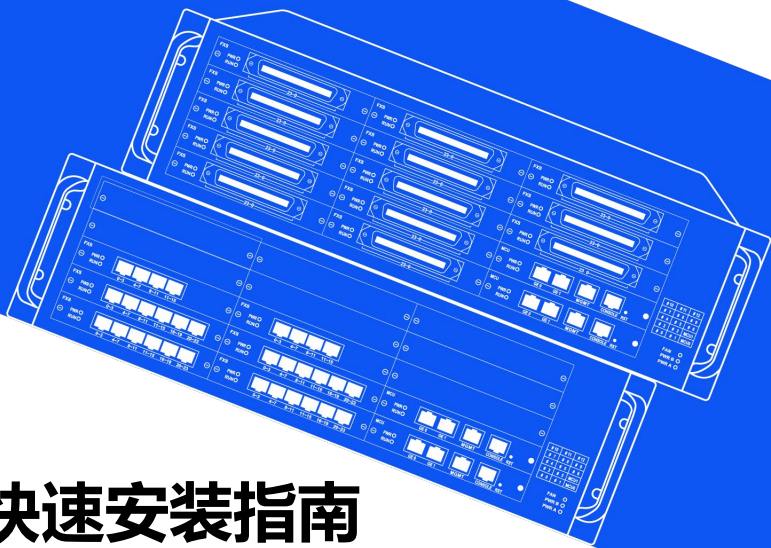


DINSTAR



快速安装指南

- DAG3000-128S
- DAG3000-312S

欢迎您选购鼎信通达旗下产品！

安装设备之前请仔细阅读本安装指导。鼎信通达为客户提供全方位的技术支持，需要更多在线技术支持，请拨打技术支持热线电话：

☎ 0755-61919966

🌐 www.dinstar.cn

✉ support@dinstar.com

注意：本档用于为设备安装提供简明快捷的操作指导；
更详细的参数说明和配置向导请参照相关用户手册。

■ DAG3000 系列语音网关产品型号和接口数量

接口型号 产品型号	网络接口	RJ21	RJ45 (语音)
DAG3000-128S	3	6	32
DAG3000-312S	3	13	78

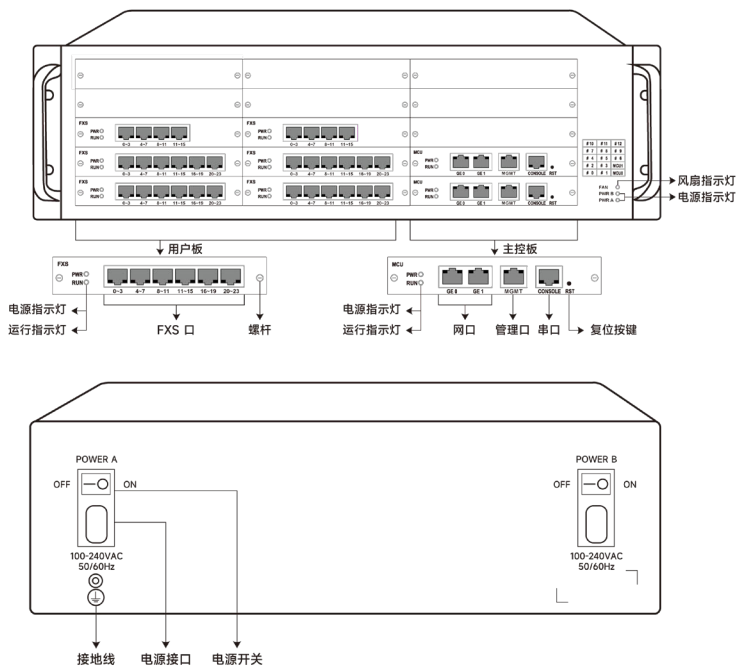
- DAG3000 系列产品 FXS 接口(即电话接口)有 RJ21 和 RJ45 两种类型, 具体产品型号的接口数量请见上表。
- 安装前请确认您的设备型号, 参考对应型号的安装步骤。

■ 指示灯说明

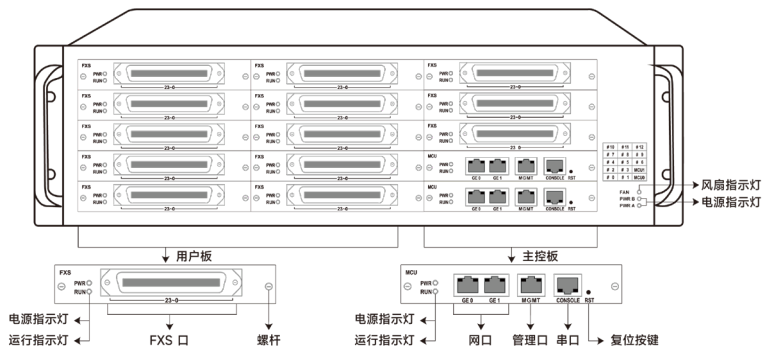
指示灯	定义	状态	描述
PWR	电源指示灯	常亮	电源输入正常
		不亮	无电源输入或电源输入不正常
RUN	设备运行状态指示灯	慢闪	设备正常运行
		快闪	SIP 注册成功
		常亮/不亮	运行不正常
PWA/PWB	电源指示灯	常亮	POWER A/POWER B 电源输入正常
		不亮	POWER A/POWER B 无电源输入或电源输入不正常
FAN	风扇指示灯	常亮	风扇运行正常
		不亮	无电源输入或风扇运行异常
MGMT	网口连接状态指示灯 (绿色)	快闪	网络连接正常
		不亮	网络未连接或网络连接不正常
	网口速率指示灯(黄色)	常亮	网络速率为 100Mbps
		不亮	网络速率低于 100Mbps
GE0/GE1	网口连接状态指示灯 (绿色)	快闪	网络连接正常
		不亮	网络未连接或网络连接不正常
	网口速率指示灯(黄色)	常亮	网络速率为 1000Mbps
		不亮	网络速率低于 1000Mbps

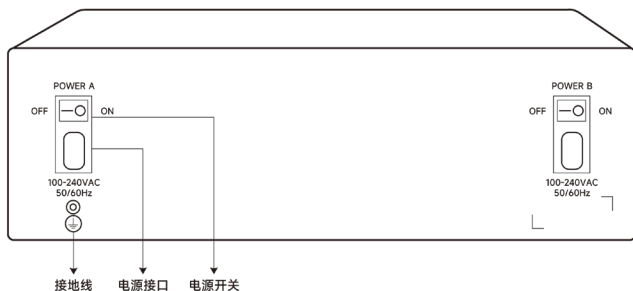
■ 硬件说明

● DAG3000-128S



● DAG3000-312S





■ 安装注意事项

(1) 安装设备时，请确认对应设备的型号及对应设备的电话接口类型：

DAG3000-128S/312S 电话接口类型为 RJ45 或 RJ21；

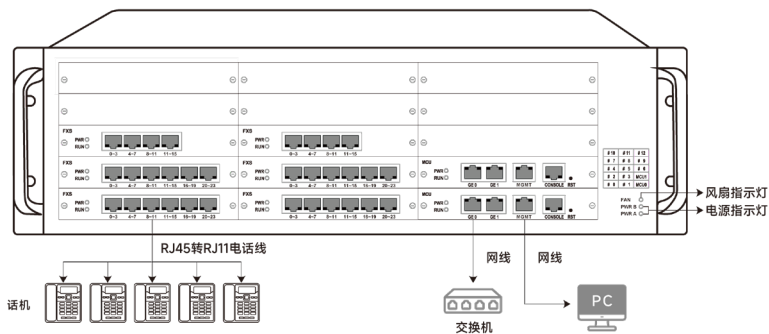
***RJ21 与 RJ45 的布线线序请参考本手册的线序说明章节**

- (2) 电话布线时，请与强电布线分开，以减少对电话的干扰；
- (3) 设备采用 100-240V 交流供电，请确保电源接地良好，保证稳定安全的供电；
- (4) 为了确保设备能够稳定运行，请保证网络有足够的带宽；
- (5) 为了保证设备正常工作，请尽量将设备安装在机房内并维持适当的环境温度和湿度；
- (6) 请尽可能将设备放置于平坦的表面上或机柜里，勿将设备堆叠摆放以免影响散热。

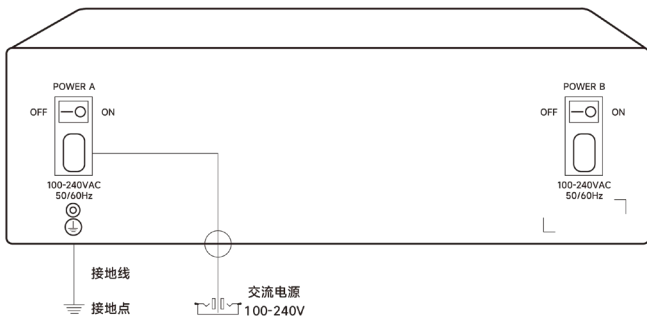
■ 硬件连接

▶ DAG3000-128S 安装示意图

● 网络/话机连接

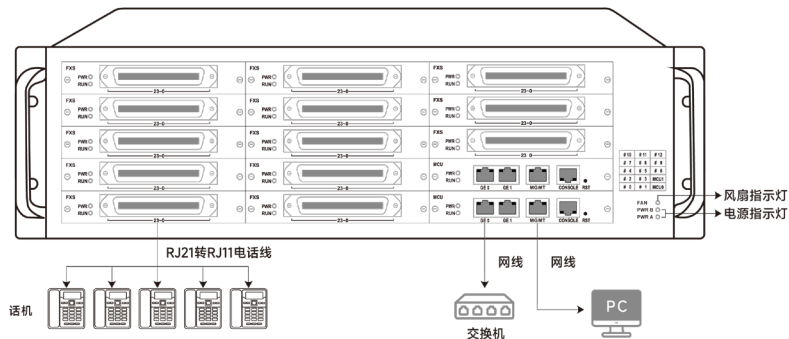


● 电源连接及设备接地

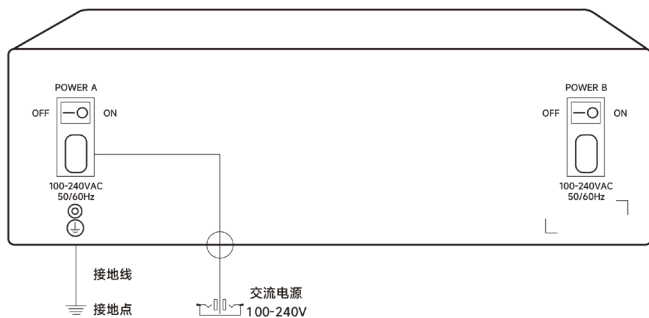


► DAG3000-312S 安装示意图

► 网络/话机连接



► 电源连接及设备接地

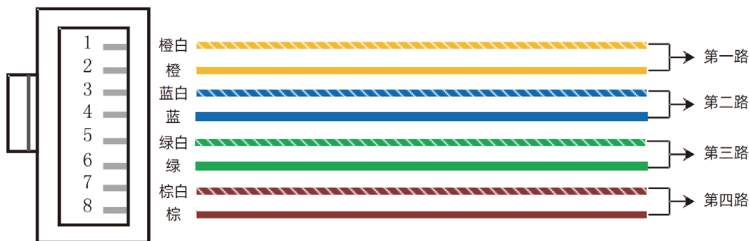


■ 线序说明

• RJ45 线序

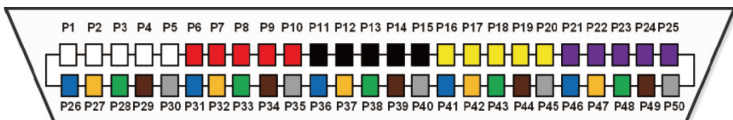
DAG3000 都拥有 RJ45 电话接口，RJ45 电话线的线序如下：

Pin1 和 Pin2 为第一路(橙白/橙)，Pin3 和 Pin4 为第二路(蓝白/蓝)，Pin5 和 Pin6 为第三路(绿白/绿)，Pin7 和 Pin8 为第四路(棕白/棕)。



• RJ21 线序

DAG3000-128S/312S 都拥有 RJ21 电话接口，RJ21 电话线含有 25 对线芯(即可输出 25 路电话)，其中最后一对线芯不用，其线序如下：



电话路数NO.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
颜色	白	蓝	白	橙	白	绿	白	棕	白	灰
RJ21 NO.	P1	P26	P2	P27	P3	P28	P4	P29	P5	P30

电话路数NO.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
颜色	黑	蓝	黑	橙	黑	绿	黑	棕	黑	灰
RJ21 NO.	P11	P36	P12	P37	P13	P38	P14	P39	P15	P40

电话路数NO.	20	21	22	23	24
颜色	紫	蓝	紫	橙	紫
RJ21 NO.	P21	P46	P22	P47	P23

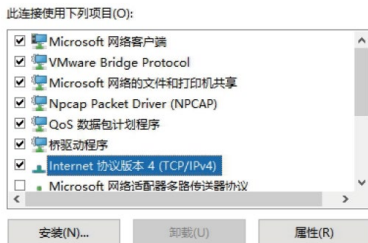
■ 修改电脑 IP 地址

● 修改 PC 的 IP 地址，使 PC 的 IP 地址与 DAG 设备管理口的 IP 地址在同一网段。

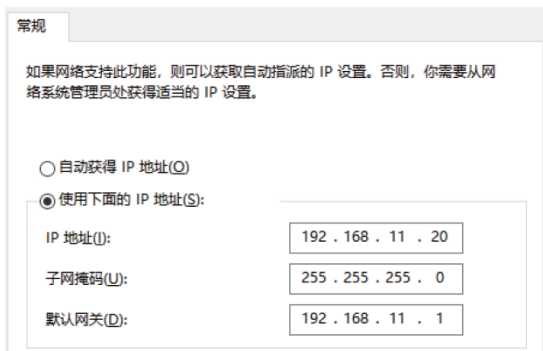
(1) 点击 PC 上的“网络连接→本地连接”，单击右键，选择“属性”



(2) 双击 Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4)



(3) 选择“使用下面的 IP 地址 (S)”，输入一个可用的 IP 地址，该 IP 地址需与设备 LAN 口的 IP 地址“192.168.11.1”在同一网段



■ 设备登录


- (1) 打开网页浏览器，在浏览器地址栏输入设备管理口的默认 IP 地址：
https://192.168.11.1，按回车，设备登录页面弹出。
- (2) 在登录界面上，输入用户名和密码即可登录设备，默认用户名和密码为 admin/admin@123#。

■ 修改设备 IP 地址

如需修改 DAG 设备的 IP 地址，请登录设备后，点击左边导航树的“网络→本地网络”，设置新的 IP 地址和 DNS 服务器地址。

■ 配置 SIP 服务器

- (1) 登录 DAG 设备后，点击左边导航树的“SIP 服务器”，配置网关需要注册的 SIP 服务器地址，输入完成后点击“保存”。



SIP服务器	
SIP服务器地址	172.25.200.223
SIP服务器端口(默认: 5060)	5060
注册时长(默认: 300)	300 秒
心跳	<input type="checkbox"/> 启用

- (2) 点击左边导航树的“端口”，单击“添加”按钮，填写由 SIP 服务器分配的 SIP 账户和认证密码。

端口 - 添加

端口	0
禁用端口	<input type="checkbox"/>
注册	<input checked="" type="checkbox"/> 启用
IP 策略	0 <default>
Tel 策略	0 <default>
SIP用户显示名称	amy
SIP账户	201
SIP认证账户	201
认证密码	*****
代拨号码	
延迟时间	
免打扰	<input type="checkbox"/> 启用
来电显示	<input checked="" type="checkbox"/> 启用
无条件呼转	
遇忙呼转	
无应答呼转	
呼叫等待	<input type="checkbox"/> 启用
呼叫等待提示音	<input type="checkbox"/> 启用
呼叫等待时发送CID	<input type="checkbox"/> 启用

(3) 输入完成后，点击“保存”按钮，重启设备后，配置开始生效。

■ 基本操作

- (1) 查询设备网口 IP 地址：使用话机拨*158#；
- (2) 查询端口电话号码：使用话机拨*114#；
- (3) 恢复默认出厂 IP 地址、WEB 登入用户名和密码；
- (4) 使用话机拨*165*000000#，然后重启设备；
- (5) 恢复出厂设置的三种方式：
 - 1) 使用话机拨*166*000000#，然后重启设备；
 - 2) 长按 RST 按钮至 7 秒，然后重启设备；
 - 3) 登录设备后，点击“工具”菜单下的“恢复出厂设置”，在弹出的界面上点击“恢复”后，重启设备；
- (7) 重启设备的两种方式：
 - 1) 使用话机拨*111#；
 - 2) 登录设备后，点击“工具”菜单下的“设备重启”，在弹出的界面上点击“重启”。

■ 设备基本配置和参数说明

关于设备的基本配置和参数说明，请查看对应系列产品的用户说明书或者联系在线技术支持。