

语音网关安装必读

安装机箱语音接口卡

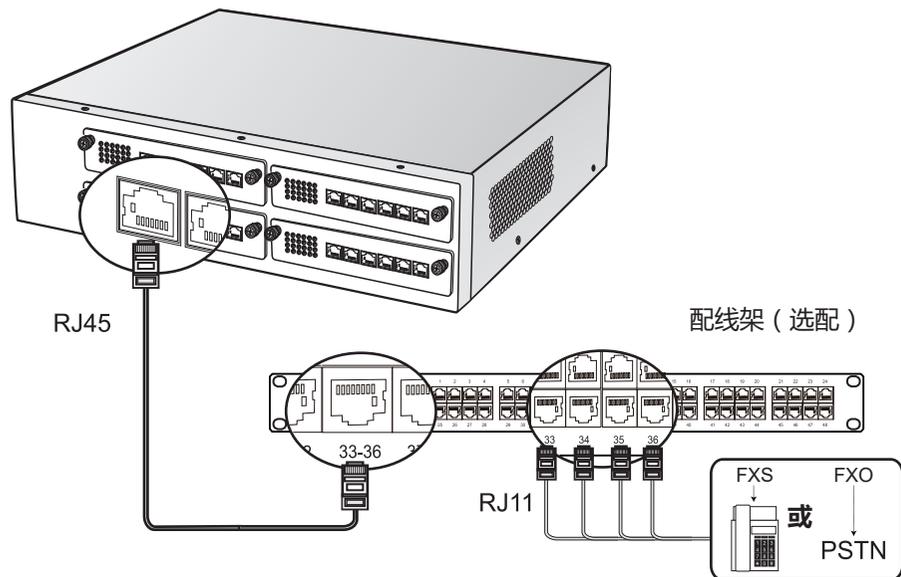
虽然语音接口卡支持热插拔，但我们仍建议在未连接电源前安装语音接口卡。

- 1、沿主机机箱内部的滑道将语音接口卡轻轻推入插槽直到紧固在设备的转接板上，语音接口卡面板应与设备面板平齐。
- 2、沿顺时针方向旋转语音接口卡上的两颗插拔螺母，拧紧至不能旋转为止。

用户线接口电缆连接（见图1）

严禁将外线或PBX分机线等带电线路接入FXS接口，以免导致接口损坏！

- 1、每块语音接口卡使用6个RJ45作为用户线接口，每个RJ45可以接入四对电话线。
- 2、为了确保可靠连接，应采用5类网线压制RJ45水晶头，并将网线另一端按照接口编号和线对顺序连接到配线架。接线方式参见：RJ45插座端口插脚引线规范表
- 3、通过配线架的转接，将FXS接口的另一端接到话机、传真机或其他设备。FXO接口的另一端连接到外线或PBX用户线接口。



连接上行网线

- 1、出厂默认用户配置界面登录密码：**mx120**（设备启用后，请及时修改该密码，并妥善保管）。
- 2、出厂时ETH1端口已经激活。出厂默认IP地址：192.168.2.240，子网掩码：255.255.0.0。
- 3、设备必须与交换机或路由器相连接，而不能与Hub相连。

连接保护地线

主机箱和扩展机箱背面有M4接地螺口，请使用M4螺丝（随机提供）连接接地线。

连接电源线

根据电源类型，建议使用三芯电源插座（AC）和随机附带的插拔式接线端子（DC）。请确保电源均接地。

RJ45插座端口插脚引线规范表

水晶头引线编号	1	2	3	4	5	6	7	8
对应用户线	第一路		第二路	第三路		第二路	第四路	
	TIP1	RING1	TIP2	TIP3	RING3	RING2	TIP4	RING4
参考颜色	白橙	橙	白绿	蓝	白蓝	绿	白棕	棕

注：也可以将RJ11电话线直接插入FXS的RJ45插座；此时电话线接在RJ45的第三对引脚上，可用于临时通话测试。

语音接口卡RJ45插座与设备线路序号对应的关系表

RJ45插口号(从左到右)	1	2	3	4	5	6
线路编号	1~4	5~8	9~12	13~16	17~20	21~24
24 FXS	FXS	FXS	FXS	FXS	FXS	FXS
24 FXO	FXO	FXO	FXO	FXO	FXO	FXO
16FXS/8FXO	FXO	FXO	FXS	FXS	FXS	FXS
12FXS/12FXO	FXO	FXO	FXO	FXS	FXS	FXS

注：表中标注相同底色的FXS/FXO端口对具备断电保护功能。

安全须知

- 1、尽量将设备置于局域网内，不轻易暴露在互联网上。
- 2、置于互联网上时，应避免使用默认端口（如80,5060等）。
- 3、任何置于互联网上的设备，都存在风险（包括但不限于被攻击、信息盗取、密码破解、电话盗打等），用户须对自主决定的行为负责。

语音网关安装必读 (仅限于RJ21插拔卡)

安装机箱语音接口卡

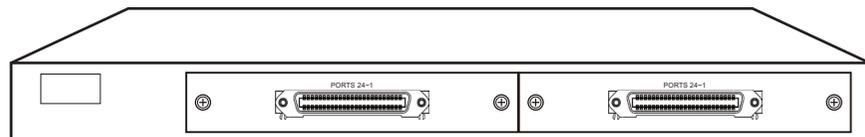
虽然语音接口卡支持热插拔，但我们仍建议在未连接电源前安装语音接口卡。

- 沿主机机箱内部的滑道将语音接口卡轻轻推入插槽直到紧固在设备的转接板上，语音接口卡面板应与设备面板平齐。
- 沿顺时针方向旋转语音接口卡上的两颗插拔螺母，拧紧至不能旋转为止。

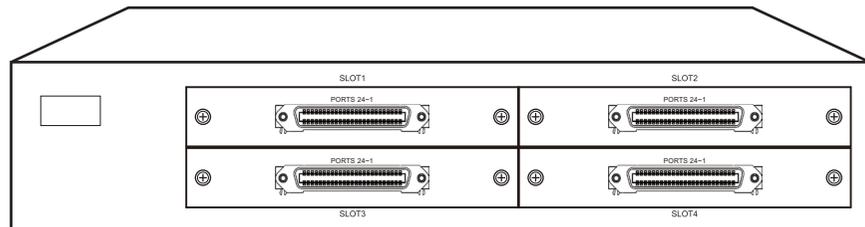
用户线接口电缆连接 (见图)

严禁将外线或PBX分机线等带电线路接入FXS接口，以免导致接口损坏！

- 将线缆的“RJ21插头”插入接口卡面板上的“RJ21插口”



1U 机箱



2U 机箱

连接上行网线

- 出厂默认用户配置界面登录密码：**mx120**（设备启用后，请及时修改该密码，并妥善保管）。
- 出厂时ETH1端口已经激活。出厂默认IP地址：192.168.2.240，子网掩码：255.255.0.0。
- 设备必须与交换机或路由器相连接，而不能与Hub相连。

连接保护地线

主机箱和扩展机箱背面有M4接地螺口，请使用M4螺丝（随机提供）连接接地线。

连接电源线

根据电源类型，建议使用三芯电源插座（AC）和随机附带的插拔式接线端子（DC）。

请确保电源均接地。

语音接口卡RJ21插座与设备线路序号对应的关系表

RJ21 插口号	1	26	2	27	3	28	4	29	5	30	6	31	7	32	8	33
对应用户线	第一路		第二路		第三路		第四路		第五路		第六路		第七路		第八路	
	RING1	TIP1	RING2	TIP2	RING3	TIP3	RING4	TIP4	RING5	TIP5	RING6	TIP6	RING7	TIP7	RING8	TIP8
RJ21 插口号	9	34	10	35	11	36	12	37	13	38	14	39	15	40	16	41
对应用户线	第九路		第十路		第十一路		第十二路		第十三路		第十四路		第十五路		第十六路	
	RING9	TIP9	RING10	TIP10	RING11	TIP11	RING12	TIP12	RING13	TIP13	RING14	TIP14	RING15	TIP15	RING16	TIP16
RJ21 插口号	17	42	18	43	19	44	20	45	21	46	22	47	23	48	24	49
对应用户线	第十七路		第十八路		第十九路		第二十路		第二十一路		第二十二路		第二十三路		第二十四路	
	RING17	TIP17	RING18	TIP18	RING19	TIP19	RING20	TIP20	RING21	TIP21	RING22	TIP22	RING23	TIP23	RING24	TIP24

安全须知

- 尽量将设备置于局域网内，不轻易暴露在互联网上。
- 置于互联网上时，应避免使用默认端口（如80,5060等）。
- 任何置于互联网上的设备，都存在风险（包括但不限于被攻击、信息盗取、密码破解、电话盗打等），用户须对自主决定的行为负责。

语音网关安装必读 (仅限于32S插拔卡)

安装机箱语音接口卡

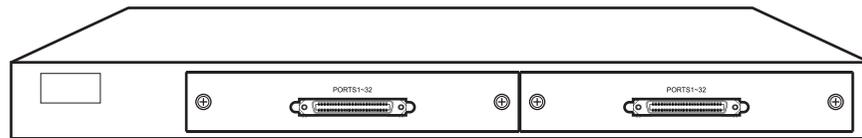
虽然语音接口卡支持热插拔，但我们仍建议在未连接电源前安装语音接口卡。

- 沿主机机箱内部的滑道将语音接口卡轻轻推入插槽直到紧固在设备的转接板上，语音接口卡面板应与设备面板平齐。
- 沿顺时针方向旋转语音接口卡上的两颗插拔螺母，拧紧至不能旋转为止。

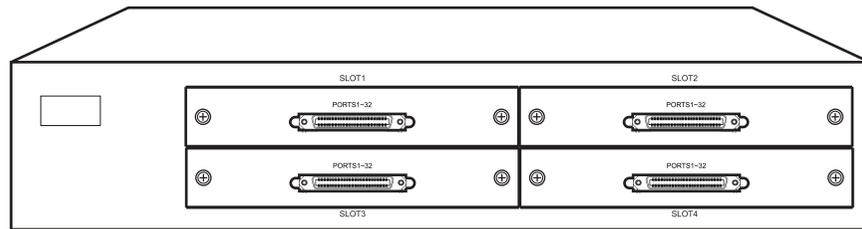
用户线接口电缆连接 (见图)

严禁将外线或PBX分机线等带电线路接入FXS接口，以免导致接口损坏！

- 将线缆的“SCSI68插头”插入接口卡面板上的“SCSI68插口”



1U 机箱



2U 机箱

连接上行网线

- 出厂默认用户配置界面登录密码：**mx120** (设备启用后，请及时修改该密码，并妥善保管)。
- 出厂时ETH1端口已经激活。出厂默认IP地址：192.168.2.240，子网掩码：255.255.0.0。
- 设备必须与交换机或路由器相连接，而不能与Hub相连。

连接保护地线

主机箱和扩展机箱背面有M4接地螺口，请使用M4螺丝（随机提供）连接接地线。

连接电源线

根据电源类型，建议使用三芯电源插座（AC）和随机附带的插拔式接线端子（DC）。请确保电源均接地。

32S语音接口卡与设备线路序号对应的关系表

SCSI68	分组颜色	双绞线颜色	信号	端口	SCSI68	分组颜色	双绞线颜色	信号	端口
36	蓝色	蓝色	Tip(+)	1	54	橙色	蓝色	Tip(+)	17
35		白色	Ring(-)		53		白色	Ring(-)	
38		橙色	Tip(+)	2	56		橙色	Tip(+)	18
37		白色	Ring(-)		55		白色	Ring(-)	
40		绿色	Tip(+)	3	58		绿色	Tip(+)	19
39		白色	Ring(-)		57		白色	Ring(-)	
42		棕色	Tip(+)	4	60		棕色	Tip(+)	20
41		白色	Ring(-)		59		白色	Ring(-)	
44		灰色	Tip(+)	5	62		灰色	Tip(+)	21
43		白色	Ring(-)		61		白色	Ring(-)	
46		蓝色	Tip(+)	6	64		蓝色	Tip(+)	22
45		红色	Ring(-)		63		红色	Ring(-)	
48		橙色	Tip(+)	7	66		橙色	Tip(+)	23
47		红色	Ring(-)		65		红色	Ring(-)	
50		绿色	Tip(+)	8	68		绿色	Tip(+)	24
49		红色	Ring(-)		67		红色	Ring(-)	
2	蓝色	棕色	Tip(+)	9	20	橙色	棕色	Tip(+)	25
1		红色	Ring(-)		19		红色	Ring(-)	
4		灰色	Tip(+)	10	22		灰色	Tip(+)	26
3		红色	Ring(-)		21		红色	Ring(-)	
6		蓝色	Tip(+)	11	24		蓝色	Tip(+)	27
5		黑色	Ring(-)		23		黑色	Ring(-)	
8		橙色	Tip(+)	12	26		橙色	Tip(+)	28
7		黑色	Ring(-)		25		黑色	Ring(-)	
10		绿色	Tip(+)	13	28		绿色	Tip(+)	29
9		黑色	Ring(-)		27		黑色	Ring(-)	
12		棕色	Tip(+)	14	30		棕色	Tip(+)	30
11		黑色	Ring(-)		29		黑色	Ring(-)	
14		灰色	Tip(+)	15	32		灰色	Tip(+)	31
13		黑色	Ring(-)		31		黑色	Ring(-)	
16		蓝色	Tip(+)	16	34		蓝色	Tip(+)	32
15		黄色	Ring(-)		33		黄色	Ring(-)	

安全须知

- 尽量将设备置于局域网内，不轻易暴露在互联网上。
- 置于互联网上时，应避免使用默认端口（如80,5060等）。
- 任何置于互联网上的设备，都存在风险（包括但不限于被攻击、信息盗取、密码破解、电话盗打等），用户须对自主决定的行为负责。