

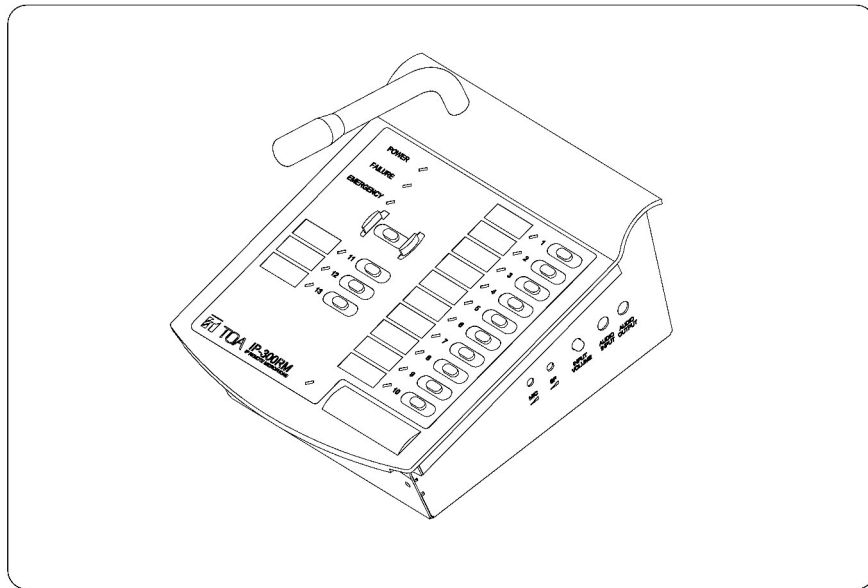


TOA

使用说明书

IP 遥控话筒

IP-300RM



承蒙您购买 TOA 产品 IP 遥控话筒。

请仔细根据本手册的指导使用，以确保设备长期、无故障的运行。

TOA Corporation

目录

1. 安全注意事项	2
2. 概要	3
3. 特点	3
4. 使用须知	3
5. 各部分的名称和功能	
正面	4
背面	4
6. 遥控话筒的设置方法及使用方法	5
7. 设置软件 WebViewer 显示⇔产品 标示的	
对照说明	5
8. 规格	6
9. 外观尺寸图	6

1. 安全注意事项

- 使用前，请务必阅读本栏并正确使用。
- 以下所示的注意事项，记录了与安全有关的重要内容，请务必遵守。
- 阅读完毕后，请务必将其妥善保管，以便随时取阅。

关于标识

本手册使用的安全符号用以防止由于误操作可能导致的人员伤害和财产损失。

为预防安全隐患，在操作本产品之前，请仔细阅读本手册并充分理解这些安全符号。



警告

该标志表示，存在潜在的安全隐患，误操作时可能导致死亡或严重伤害。

设置・安装时

• 避免被水沾湿

注意不要让水进入主机，或被水浸湿。

否则会引起火灾、触电。

• 请勿使用指定外的电源电压

请勿在超过标示的电源电压条件下使用。

否则会引起火灾、触电。

• 请勿损伤电源电缆

请勿损伤电源电缆，或对其进行加工，或靠近灼热的器具。

此外，请勿在电缆上放置重物。

否则会引起火灾、触电。

• 安装电源的接地

本设备应连接在有接地保护的电源插座上。

使用时

• 打雷时请不要触摸产品

打雷时请不要触摸插座。

否则可能导致触电。

设置・安装时

• 请勿用湿手触摸插头

请勿用湿手触摸插头，否则可能导致触电。

- **请勿直接拉扯电源电缆**

拨下电源插头时，请勿直接拉扯电源电缆。
否则会造成电缆受损，引起火灾、触电。
请务必拿住插头，将其拔下。

- **移动时请务必拔下电源插头**

如果移动时不拔下插头，将会损伤电线，引起火灾、触电。

- **请勿安放于潮湿、多尘的场所**

请勿安放于潮湿、多尘、阳光直射、灼热器具周围、受到油烟和水蒸汽污染的场所。否则可能引起火灾，触电。

- **切断本设备的电源开关后再进行接线**

如果没有切断电源就进行接线，可能会导致触电。

2. 概要

IP-300RM 是一台网络遥控话筒，是 IP-3000 网络系统的一个终端设备，可通过局域网将本机的输入信号传输到系统中，通过系统中的其它终端广播输出；也可监听系统中的其它输入的广播声音；本机的按键可通过软件设定，达到远程遥控功能；

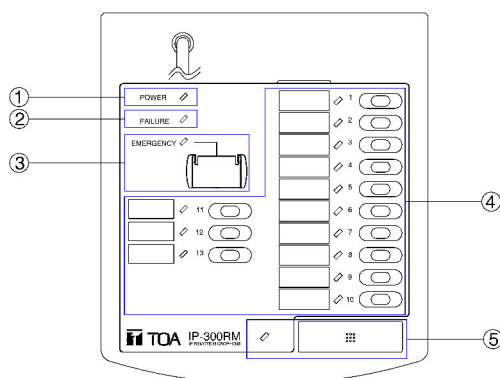
3. 特点

- 接线简单操作方便。
- 可以 MIC 广播
- 可以外接音源输入。
- 可监听系统中的其它输入的广播声音。
- 可将监听外接功放输出。
- 采用双色 LED 作为按键状态显示。

4. 使用须知

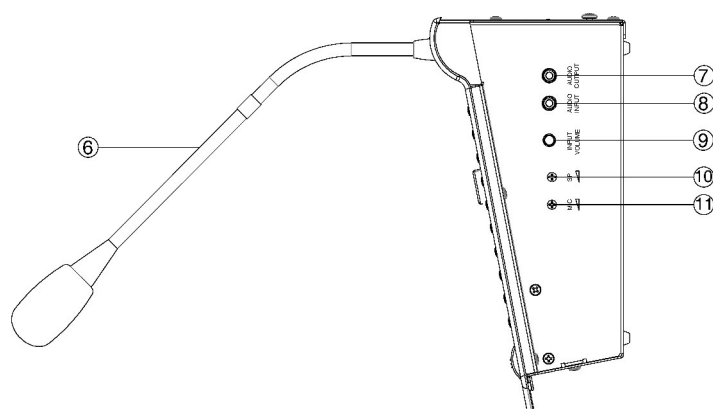
- 请在-10~+40℃，湿度 90%RH 以下（无结露现象）的场所使用。
- 对本设备进行清扫时，请务必先切断本设备电源开关，然后使用干毛巾擦拭。另如遇到较难清理的污渍时，可在毛巾上使用适量中性清洗剂进行清理。请勿使用汽油、稀释剂、酒精类化学等物质，否则可能会导致变形，变色等情况。
- 本设备连接到电源插座时，必须使用大于设备额定电流的插座。
- 附带的电源线为本设备的专用品，请勿使用于其它设备上。

5. 各部分的名称和功能



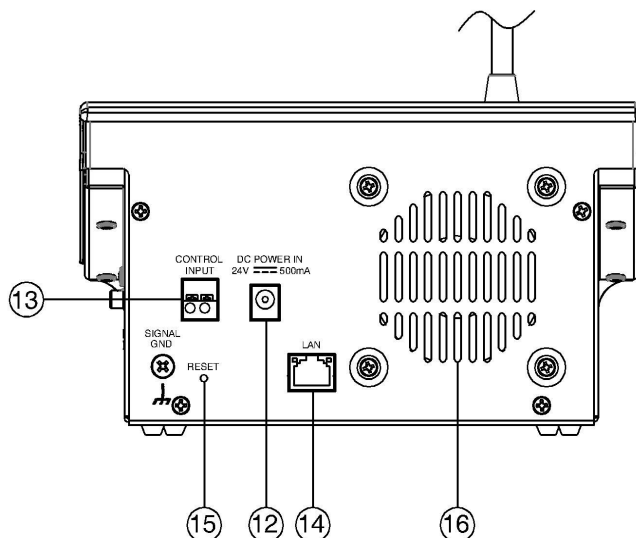
【正面】

- ① 电源指示灯 [POWER INDICATOR]
有电源输入时绿灯常亮。
- ② 故障指示灯 [FAILURE INDICATOR]
指示系统的工作状态。
 - ◆ 正常状态：熄灭
 - ◆ 检测到系统故障：橘黄灯亮
- ③ 紧急按键 [EMERGENCY KEY] 带红色 LED 指示灯
- ④ 功能选择按键 1~13 [FUNCTION KEY 1~13] 带橘黄色/绿色 LED 指示灯 [SELECTION INDICATOR (KEY 1~13)]
- ⑤ 讲话键 [TALK KEY] 带橘黄色/绿色 LED 指示灯 [SELECTION INDICATOR (TALK KEY)]



【侧面】

- ⑥ 鹅颈送话器 [MICROPHONE]
鹅颈送话器是无方向性送话器，它使用方便，而且输出的声音清晰。
- ⑦ 外接音频输出插孔 [AUDIO OUTPUT]
600Ω 0dB，不平衡输出，直径为 3.5 毫米的音频输出插孔。
- ⑧ 外接音源输入插孔 [AUDIO INPUT]
10 kΩ -20dB，不平衡输入，直径为 3.5 毫米的外接音源插孔。
- ⑨ 外接音源输入音量调节旋钮 [INPUT VOLUME]
调整外接音源输入音量水平。
- ⑩ 监听扬声器输出音量调节旋钮 [MONITOR SPEAKER VOLUME]
调整本机监听扬声器的输出音量大小。
- ⑪ 话筒音量调节旋钮 [MICROPHONE VOLUME]
调整MIC讲话的声音大小。



【背面】

⑫ 电源输入[DC POWER IN]

连接本机附属品电源适配器。

⑬ 控制输入接口[CONTROL INPUT]

开路电压：DC24V，短路电流：5mA 以下

⑭ 网络连接端口[LINK CONNECTOR]

可连接 100 base-t 网络电缆，网络协议：TCP/UDP/ARP/RTP/CMP/TTP/IGMP/FTP。

声音取样频率 48kHz，量子化 16 位。

⑮ 复位开关[RESET SWITCH]

短按可以再次启动本机。

⑯ 监听扬声器[MONITOR SPEAKER]

用来监听当前的广播

6. 遥控话筒的设置方法及使用方法

- 设置方法请参考管理手册之《接点话筒设定》、《选择按键设定》、《模式起动按键设定》、《MicConsole 设定》
- 使用方法请参考管理手册之《MicConsole：用户》、《MicConsole：管理者·保守作业者》

7. 设置软件 WebViewer 显示⇔产品 标示的对照说明

Web Viewer WEB 查看	IP-300RM IP遥控话筒	Web Viewer WEB 查看	IP-300RM IP遥控话筒	Web Viewer WEB 查看	IP-300RM IP遥控话筒
Voice input channel 1	—	Contact input number 6	FUNCTION KEY 6 功能选择按键 6	Contact output number 4	SELECTION INDICATOR (KEY 4) 指示灯 (功能选择按键 4)
Voice input channel 2	—	Contact input number 7	FUNCTION KEY 7 功能选择按键 7	Contact output number 5	SELECTION INDICATOR (KEY 5) 指示灯 (功能选择按键 5)
Voice input channel 3	MICROPHONE 话筒输入	Contact input number 8	FUNCTION KEY 8 功能选择按键 8	Contact output number 6	SELECTION INDICATOR (KEY 6) 指示灯 (功能选择按键 6)
Voice input channel 4	AUDIO INPUT 外接音源输入	Contact input number 9	FUNCTION KEY 9 功能选择按键 9	Contact output number 7	SELECTION INDICATOR (KEY 7) 指示灯 (功能选择按键 7)
		Contact input number 10	FUNCTION KEY 10 功能选择按键 10	Contact output number 8	SELECTION INDICATOR (KEY 8) 指示灯 (功能选择按键 8)
Audio output channel 1	—	Contact input number 11	FUNCTION KEY 11 功能选择按键 11	Contact output number 9	SELECTION INDICATOR (KEY 9) 指示灯 (功能选择按键 9)
Audio output channel 2	—	Contact input number 12	FUNCTION KEY 12 功能选择按键 12	Contact output number 10	SELECTION INDICATOR (KEY 10) 指示灯 (功能选择按键 10)
Audio output channel 3	AUDIO OUTPUT 音频输出	Contact input number 13	FUNCTION KEY 13 功能选择按键 13	Contact output number 11	SELECTION INDICATOR (KEY 11) 指示灯 (功能选择按键 11)
Audio output channel 4	MONITOR SPEAKER 监听扬声器输出	Contact input number 14	EMERGENCY KEY 紧急按键	Contact output number 12	SELECTION INDICATOR (KEY 12) 指示灯 (功能选择按键 12)
		Contact input number 15	TALK KEY 讲话键	Contact output number 13	SELECTION INDICATOR (KEY 13) 指示灯 (功能选择按键 13)
Contact input number 1	FUNCTION KEY 1 功能选择按键 1	Contact input number 16	CONTROL INPUT 外部控制输入	Contact output number 14	SELECTION INDICATOR (EMERGENCY KEY) 指示灯 (紧急按键)
Contact input number 2	FUNCTION KEY 2 功能选择按键 2			Contact output number 15	SELECTION INDICATOR (TALK KEY) 指示灯 (讲话键)
Contact input number 3	FUNCTION KEY 3 功能选择按键 3	Contact output number 1	SELECTION INDICATOR (KEY 1) 指示灯 (功能选择按键 1)	Contact output number 16	FAILURE INDICATOR 故障指示灯
Contact input number 4	FUNCTION KEY 4 功能选择按键 4	Contact output number 2	SELECTION INDICATOR (KEY 2) 指示灯 (功能选择按键 2)		
Contact input number 5	FUNCTION KEY 5 功能选择按键 5	Contact output number 3	SELECTION INDICATOR (KEY 3) 指示灯 (功能选择按键 3)		

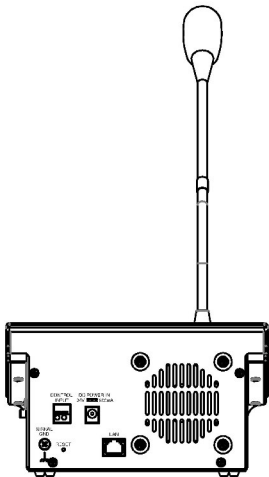
8. 规格

AC电源	AC电压220V 50Hz 消耗电流130mA以下
控制输入	无电压控制接点输入，无螺丝接线端子 开路电压： DC24V，短路电流： 5mA以下
网络连接	对应100BASE-T网络连接，Ethernet RJ45插座
音频输入	-20dB ¹ ，10kΩ，不平衡，Φ 3.5mm立体声迷你插孔
音频输出	0dB ¹ ，600Ω，不平衡，Φ 3.5mm单声道迷你插孔。(变压器平衡输出可选)
频率特性	20Hz - 20kHz (MIC 100Hz - 16kHz)
麦克风	单向驻极体电容式麦克风
按键	13个数字选择键，1个EMERGENCY键，1个Talk键
显示	POWER指示灯 GREEN x 1，FAILURE指示灯 ORANGE x 1， EMERGENCY指示灯 RED x 1，选择键指示灯 GREEN/ORANGE x 13
音量控制	音频输入音量控制、麦克风音量控制、监听喇叭音量控制
材料	面板：ABS树脂(黑)，箱体：烤漆钢板，黑(munsell N1.0近似色)，三分艳
尺寸	190(W) x 113(H) x 216.5(D) mm (鹅颈话筒排除)
重量	1.5kg
附属品	AC电源适配器x1，电源线x1

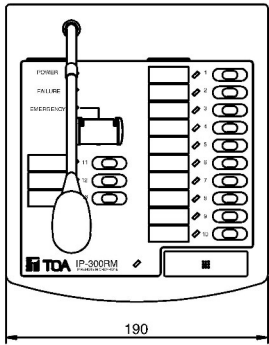
(*1) 0dB = 1Vrms

※规格若有变更，恕不另行通知。

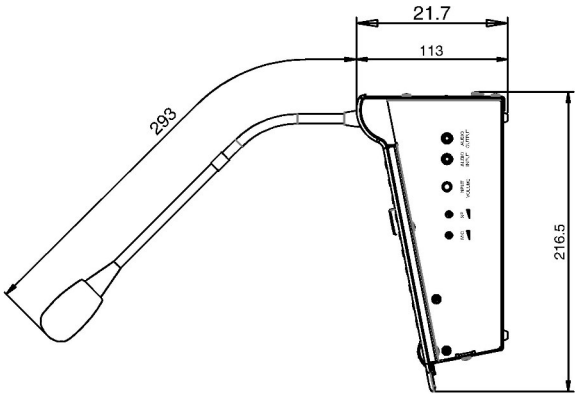
9. 外观图



后视图



上视图



侧视图

生产者名称：得技电子（深圳）有限公司
生产者地址：深圳市宝安区沙井街道芙蓉工业区
二路第11栋、芙蓉三路第21栋
出版日期：2015年9月12日第一版

