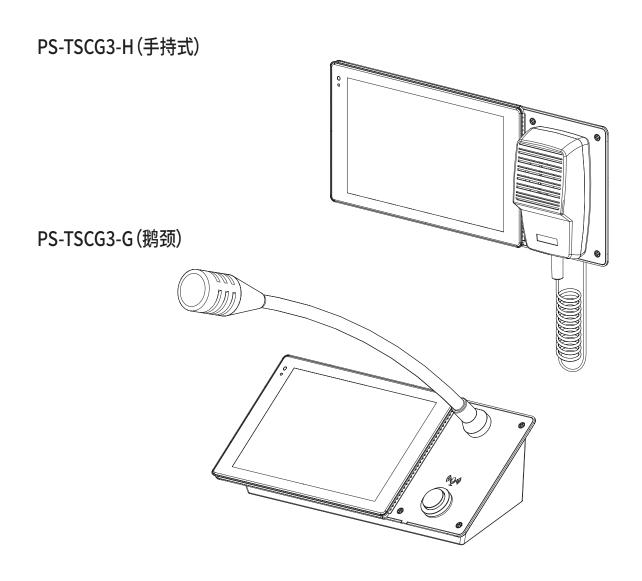
硬件用户手册



PS-TSCG3 系列联网寻呼台



WA-001006-05-A



术语及符号说明

"警告!"一词表示有关人身安全的说明。如果不遵照这些说明,可能会导致人身伤亡。

"小心!"一词表示有关可能造成设备损坏的说明。如果不遵照这些说明,可能会导致设备损坏,这种损坏不在质保范围内。

"重要信息!"一词表示对于成功完成操作过程至关重要的说明或信息。

"注意"一词用于指示其他有用信息。



三角中的闪电箭头符号是为了警告用户:在产品外壳中存在未绝缘的危险电压,其有可能会造成人体触电。



三角形内部的惊叹号用于提醒用户注意本手册中重要的安全、操作和维护说明。

🛕 重要安全说明 🛕



为了防止火灾或电击,请勿将此设备暴露在雨中或潮湿环境中。

- 1. 请阅读、遵守并保存以下说明。
- 2. 请谨记所有警告。
- 3. 请勿在靠近水的区域使用本设备。
- 4. 清洁设备时只能用干布擦拭。
- 5. 请不要堵塞任何通风口。根据制造商的说明进行安装。
- 6. 请勿将本产品安装在会产生热量的热源附近,如散热器、热记录器、火炉或其他设备(包括放大器)。
- 7. 只能使用制造商指定的附件/配件。
- 8. 所有维修工作均应由合格的维修人员开展。
- 9. 严格遵守所有适用的当地法规。
- 10. 如有任何关于物理设备安装的疑问或问题,请咨询持有执照的专业工程师。

维护和维修



警告!:先进的技术,例如采用现代材质和强大电子器件需要专门改进的维护和维修方法。为了避免设备后续损坏风险、伤人风险和/或产生其他安全隐患,所有设备维护或维修工作均必须由 QSC 授权的服务站或经授权的 QSC 国际经销商开展。对于设备的购买者、所有者或使用者未能进行以上维修而造成的任何伤害、损害或毁坏,QSC 概不负责。



警告!:PS-TSCG3系列产品仅用于室内安装。

环境

· 预期产品寿命周期:10 年

・存储温度范围:-20°C 至 +70°C(-4°F 至 158°F)
・存储湿度范围:5% 至 85% 相对湿度,无冷凝
・工作温度范围:0°C 至 50°C(32°F 至 122°F)
・操作湿度范围: 5% 至 85% 相对湿度,无冷凝

环境合规

Q-SYS 遵守所有适用的环境法规。这包括(但不限于)全球的环境法规,如欧盟 WEEE 指令 (2012/19/EU)、中国 RoHS、韩国 RoHS、美国联邦和州环境法规以及世界各地的资源回收促进法规。欲了解更多信息,请访问:

https://www.qsys.com/about-us/green-statement/

FCC 声明

O-SYS PS-TSCG3 系列产品经过测试,符合 FCC 规则第 15 部分规定的 A 类数字设备限制。

这些限制是为了提供合理的保护,防止设备在商业环境中运行时产生有害干扰。本设备会产生、使用并辐射射频能量。如果不按照说明书安装和使用,可能会对无线电通信造成有害干扰。在住宅区操作本设备可能会造成有害干扰,修复干扰所造成的费用需要用户自己承担。

RoHS 声明

QSC Q-SYS PS-TSCG3 系列产品符合欧洲 RoHS 指令。

QSC Q-SYS PS-TSCG3 系列产品符合"中国 RoHS"指令。下表适用于在中国及其各地区使用的产品。



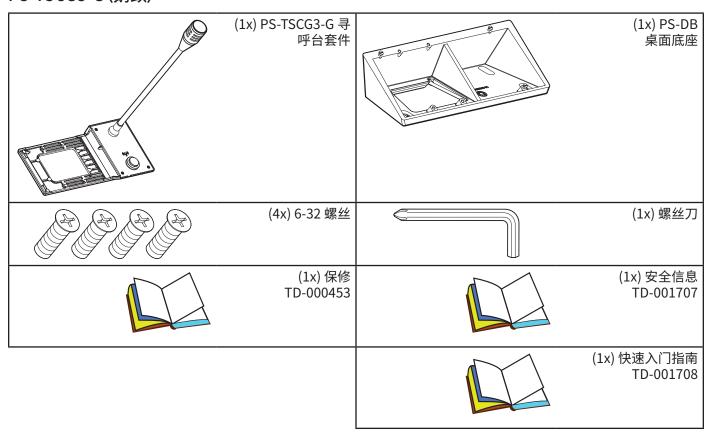
环保使用期限(EFUP)评估为 10 年。此期限基于 PS-TSCG3 系列产品设计采用的环保使用期限最短的部件或子组件。

	QSC Q-SYS PS-TSCG3 系列					
部件名称 (Part Name)	有害物质 (Hazardous Substances)					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(vi))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电路板组件 (PCB Assemblies)	Х	0	0	0	0	0
机壳装配件 (Chassis Assemblies)	Х	0	0	0	0	0

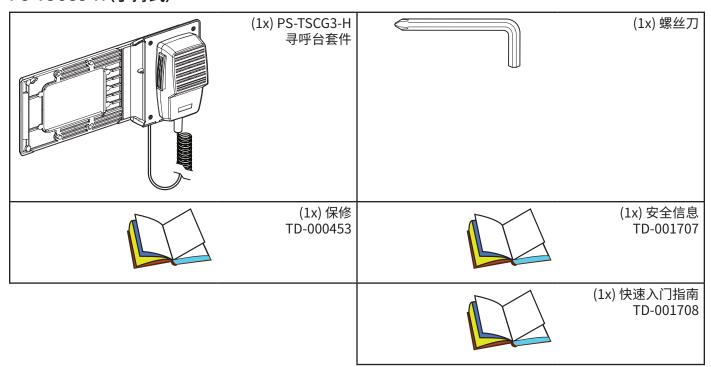
- 本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
- O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
- X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。
- (目前由于技术或经济的原因暂时无法实现替代或减量化。)
- This table is prepared following the requirement of SJ/T 11364.
- O: Indicates that the concentration of the substance in all homogeneous materials of the part is below the relevant threshold specified in GB/T 26572.
- X: Indicates that the concentration of the substance in at least one of all homogeneous materials of the part is above the relevant threshold specified in GB/T 26572.
- (Replacement and reduction of content cannot be achieved currently because of the technical or economic reason.)

箱内物件

PS-TSCG3-G(鹅颈)



PS-TSCG3-H(手持式)



简介

PS-TSCG3 寻呼台提供了一种简单便捷的方式将 Q-SYS TSC-70-G3 7 英寸触摸屏集成到寻呼应用中。请注意,需要TSC-70-G3 触摸屏,但该触摸屏单独出售。PS-TSCG3 寻呼台仅与 TSC-70-G3 触摸屏兼容,不能与 TSC 产品线中的其他尺寸的触摸屏一起使用。

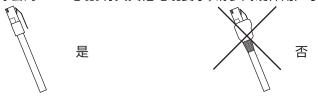
每个 PS-TSCG3 寻呼台套件均包括一个带有集成寻呼话筒和 USB-C 电缆的支架。PS-TSCG3-H 配有通过螺旋电缆连接的手持式一键通话筒,而 PS-TSCG3-G 配有鹅颈式话筒、一键通按钮和桌面底座。

小贴士: 桌面底座 (PS-DB) 可单独购买,与 PS-TSCG3-H 配合使用。还可以使用替换部件号 PS-HH 来替换手持式话筒。

TSC-70-G3 触摸屏可轻松安装到两种类型的寻呼台套件中,通过随附的 USB-C 接头连接到话筒和一键通按钮。与 Q-SYS 网络的网络连接允许触摸屏将寻呼音频传输到核心进行进一步处理,并使用以太网供电 (PoE) 为整个解决方案供电。 TSC-70-G3 触摸屏是寻呼系统的主要用户界面,允许创建完全定制的用户控制界面 (UCI),以操作和管理寻呼系统,并可根据需要选择同时控制系统的其他非寻呼元素。

规格

- ·尺寸图和产品规格可在 www.qsys.com 上在线获取。
- · QSC 建议使用不带模制应力消除套的 LAN 电缆。有关其他电缆要求,请参阅硬件用户手册。

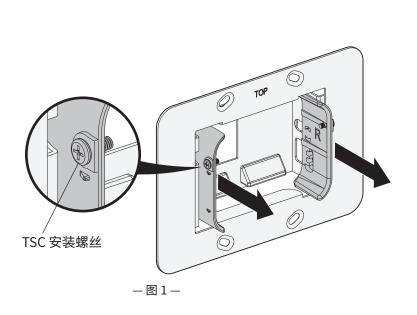


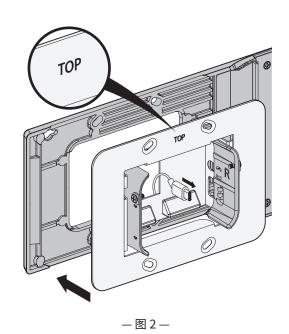


警告!:连接触摸屏控制器时,请勿尝试组装或拆卸寻呼台。

预安装(PS-TSCG3-H和PS-TSCG3-G)

- 1. 拉出 TSC 墙壁安装支架上的塑料安装楔子。(请参见图 1)
- 2. 将 TSC 墙壁安装支架按入寻呼台支架。(请参见图 2)



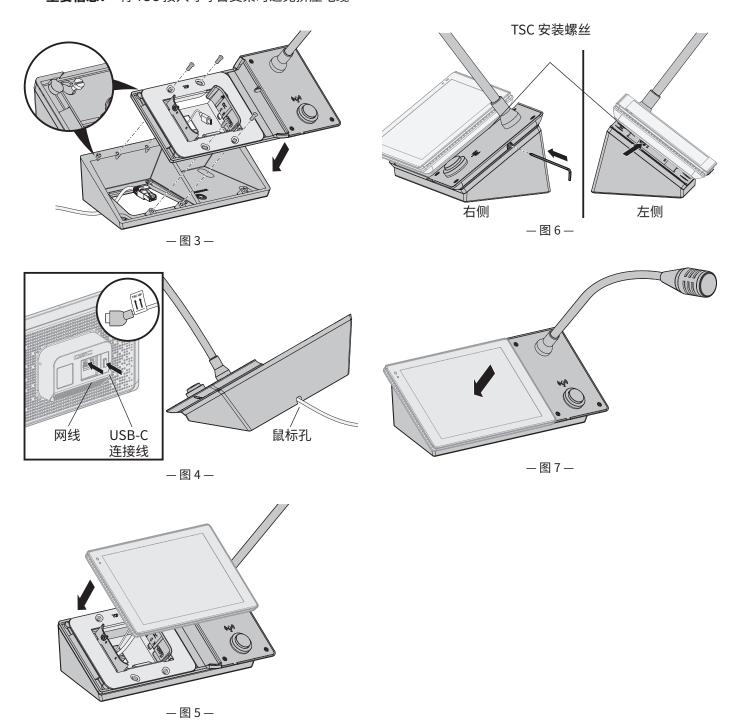


安装

PS-TSCG3-G(鹅颈)

- 1. 将寻呼台支架安装到桌面底座上。(请参见图 3)
- 2. 进行正确的连接。将以太网电缆穿过寻呼台支架背面的鼠标孔。确保 USB-C 电缆上的标记方向如图所示。 (请参见图 4)
- 3. 将 TSC 按入墙壁安装支架的楔子中。(请参见图 5)
- 4. 将 TSC 固定到墙壁安装支架上。(请参见图 6)
- 5. 将 TSC 完全按入寻呼台支架中。(请参见图 7)

重要信息! 将 TSC 按入寻呼台支架时避免挤压电缆

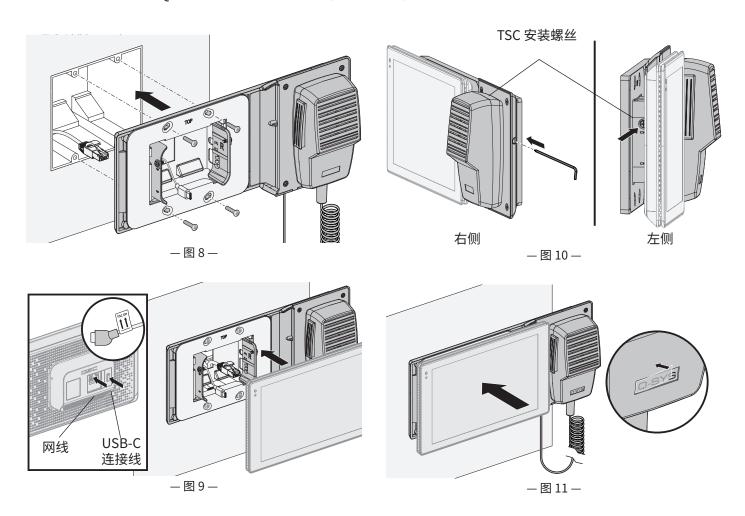


PS-TSCG3-H(手持式)

- 1. 将寻呼台支架安装到电气箱上。(请参见图 8)
- 2. 进行正确的连接。确保 USB-C 电缆上的标记方向如图所示。将 TSC 按入墙壁安装支架的楔子中。(请参见图 9)
- 3. 将 TSC 固定到墙壁安装支架上。(请参见图 10)
- 4. 将 TSC 完全按入寻呼台支架中。(请参见图 11)

重要信息! 将 TSC 按入寻呼台支架时避免挤压电缆

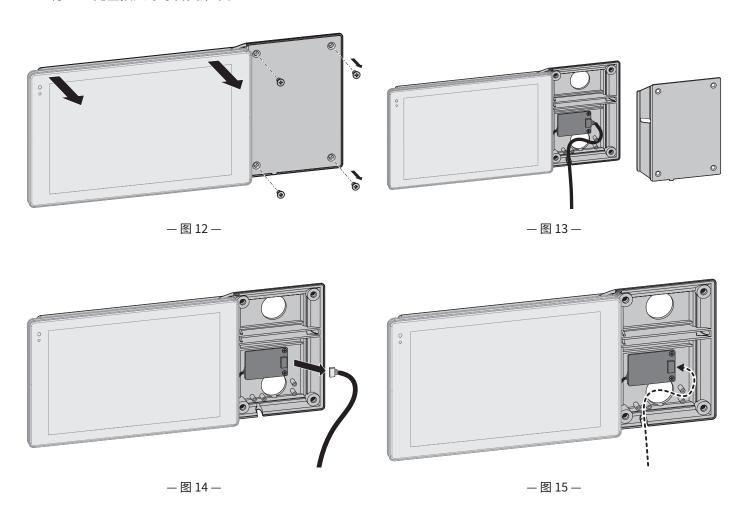
5. 撕掉寻呼台支架上 Q-SYS 徽标上的塑料保护膜。(请参见图 11)



更换 PS-HH 手持式话筒

注意:您无需将寻呼台从墙上拆下即可更换手持式话筒。

- 1. 小心地拉出 TSC, 使内部支架锁定到向外的位置, 然后拧下将面板固定到寻呼台支架上的四 (4) 颗螺丝。 (请参见图 12)
- 2. 从寻呼台支架上卸下面板。(请参见图 13)
- 3. 小心地将话筒电缆的一端从 PCB 连接器上拆下, 然后拆下电缆。(请参见图 14)
- 4. 如图所示布置新话筒的电缆。重新连接到 PCB,确保从连接器引出的电线没有张力。确保将连接器完全插入 PCB 接头。 (请参见图 15)
- 5. 确保电缆平放在外壳内,并通过外壳顶部边缘下方的底部凹口引出。
- 6. 使用先前在步骤1中拆下的四(4)颗螺丝重新安装面板。
- 7. 将 TSC 完全按入寻呼台支架中。





知识库

查找常见问题的答案、故障排除信息、提示和应用说明。支持政策和资源(包括 Q-SYS 帮助、软件和固件、产品文档和培训视频)的链接。创建支持案例。

support.qsys.com

客户支持部门

如需了解技术支持部门和客户服务部门的信息(包括其电话号码和工作时间),请参阅 Q-SYS 网站上的"联系我们"页面。qsys.com/contact-us/

质保

如要获取 QSC 有限保修单的副本,请造访 qsys.com/support/warranty-statement/