

Q-SYS™ I/O-USB 桥接



重要安全说明



- 阅读这些说明，并保存一份方便取用的副本。
- 注意并遵守所有警告和说明。
- 仅根据制造商的说明进行安装。
- 仅可使用制造商指定的附件和配件。
- 应由合格的维修人员进行维修。
- 遵守所有适用的当地法规。
- 仅使用 2 级 LPS 电源。

维护和维修

CH

 警告：先进的技术，例如采用现代材质和大功率电子器件，需要专门改进的维护和维修方法。为了避免设备的后续损坏、伤人事故和/或增添安全隐患，所有的设备维护或维修工作只能由 QSC 授权的服务站或授权的 QSC 国际分销商进行。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。

TD-000543-05-C



FCC 声明

注意：本设备经测试，证明符合“FCC 规章”第 15 部分中对 B 类数字设备的限制。这些限制旨在提高合理的保护，防止其安装在住宅环境时造成有害干扰。本设备产生、使用并可能会发出射频能量，如果未按照说明安装和使用本设备，可能会对无线电通信造成有害干扰。但是，我们不排除在特定安装条件下仍会产生干扰的可能性。如果该设备的确对无线电或电视接收造成有害的干扰（这可以通过打开和关闭设备来确定），则鼓励用户尝试通过以下一种或多种措施纠正此干扰：



- 重新调整接收天线的方向或位置。
- 增大设备和接收器之间的距离。
- 将设备使用的电源插座与接收器所使用的插座分开。
- 咨询经销商或经验丰富的收音机/电视机技术人员以获得帮助。

CH RoHS 声明

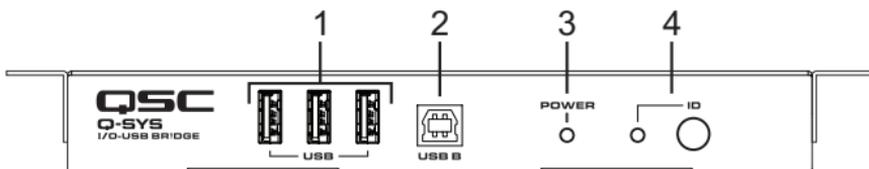
QSC Q-SYS I/O-USB 桥接符合欧盟指令 2011/65/EU – 危害性物质限制指令 (RoHS2)。

QSC Q-SYS I/O-USB 桥接符合“中国 RoHS”指令。

包装清单

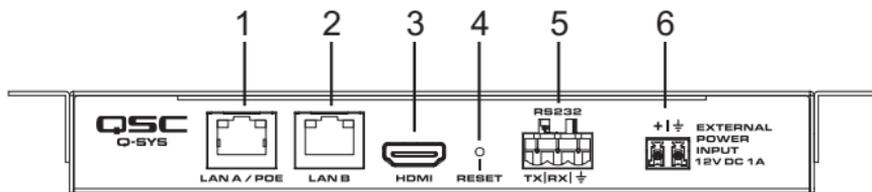
项目	数量
I/O-USB 桥接（包括应用于 RS232 和外置电源的欧式连接器）	1
壁上安装使用的塑料锚（在螺丝包中）	4
#6 盘头螺丝（在螺丝包中）	4
保修信息	1
TD-000543-00-A 快速入门指南	1

连接件和控件



前面板

1. **USB 2.0 A** 型主机端口—这些端口可提供的最大总电流为 500 mA，带有 PoE 或外置 12 V 2A 的直流电源。
2. **USB 2.0 B** 型设备端口—连接至一台主机以桥接 Q-SYS 音频和/或视频（UAC / UVC）。
3. 电源 **LED** 指示灯。
4. **ID** 按钮和 **LED** 指示灯。
按下按钮，在 Q-SYS 设计器或 Q-SYS 配置器上识别此装置。
当此设备的 ID 模式通过按下 ID 按钮启动或通过 Q-SYS 设计器或 Q-SYS 配置器启动时，LED 灯将闪烁。



后面板

1. **LAN A / PoE** 端口—用于 LAN 连接。I/O-USB 桥接是一个 PoE 启用设备 (802.3af)。使用一个合适的 PoE 网络开关或通过此端口供电。
2. **LAN B** 端口—用于 LAN 连接。
3. 高清晰度多媒体接口 (**HDMI**) 输出端口。
4. 重置开关。为了重置设备单元，在此开关上的开口插入一个拉直的回形针或类似工具，然后按下此开关 10 秒钟。
5. **RS232** 端口。
6. 外置 **12V** 直流电源连接—用于冗余，或没有 PoE 供电。最小功率要求为 12V, 1A；利用 12V, 2A 的供电以提供最大电流，以实现多 USB 连接。

安装

I/O-USB 桥接器带有已安装的支架，用于安装在桌子下。要将此桥接器安装在桌面或其他顶部表面或墙壁上，只需拧下支架，然后将其倒置并重新连接到机箱。保证您选择的安装表面可以承受此桥接器的重量。

桌面下

使用下一页的钻孔和定位指南进行定位，并使用螺丝包中提供的盘头螺丝钻出 4 个孔。使用一个 3 mm 或 7/64" 的钻头。将锁眼槽放在螺丝头上的安装支架上。前后滑动并拧紧螺丝直至其紧固。

桌面上

倒置 I/O USB 桥接器的安装支架。

使用下一页的钻孔和定位指南进行定位，并使用螺丝包中提供的盘头螺丝钻出 4 个孔。使用一个 3 mm 或 7/64" 的钻头。将锁眼槽放在螺丝头上的安装支架上。前后滑动并拧紧螺丝直至其紧固。

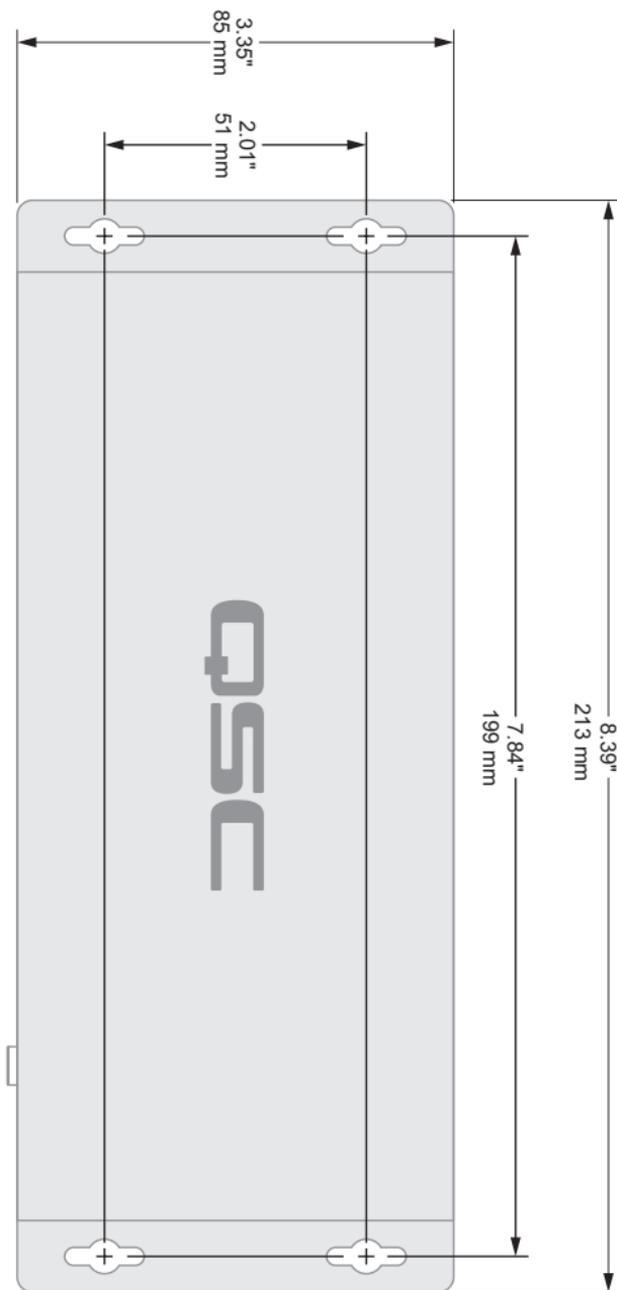
壁上安装

如有需要，倒置 I/O USB 桥接器的安装支架。

使用下一页的钻孔和定位指南进行定位，并使用螺丝包中提供的塑料锚钻出 4 个孔。使用一个 3/16" 或 5 mm 的钻头。使用提供的盘头螺丝。将锁眼槽放在螺丝头上的安装支架上。前后滑动并拧紧螺丝直至其紧固。

钻孔和定位指南

注：本图表并不是
真实尺寸。



CH



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/

CH

质保

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

© 2025 QSC, LLC All rights reserved. QSC, the QSC logo, Q-SYS, and the Q-SYS logo are registered trademarks of QSC, LLC in the U.S. Patent and Trademark Office and other countries. Patents may apply or be pending. All other trademarks are the property of their respective owners.

qsys.com/patents
qsys.com/trademarks