

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。



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

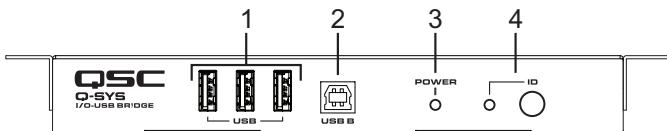
QSC Q-SYS I/O-USB 桥接符合欧盟指令 2011/65/EU – 危害性物质限制指令 (RoHS2)。

QSC Q-SYS I/O-USB 桥接符合“中国 RoHS”指令。

包装清单

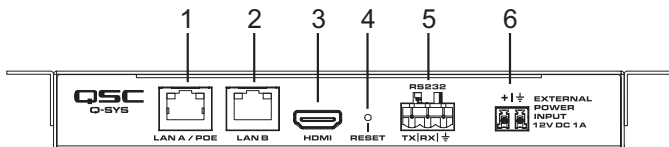
项目	数量
I/O-USB 桥接（包括应用于 RS232 和外置电源的欧式连接器）	1
壁上安装使用的塑料锚（在螺丝包中）	4
#6 盘头螺丝（在螺丝包中）	4
保修信息	1
TD-000543-00-A 快速入门指南	1

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。

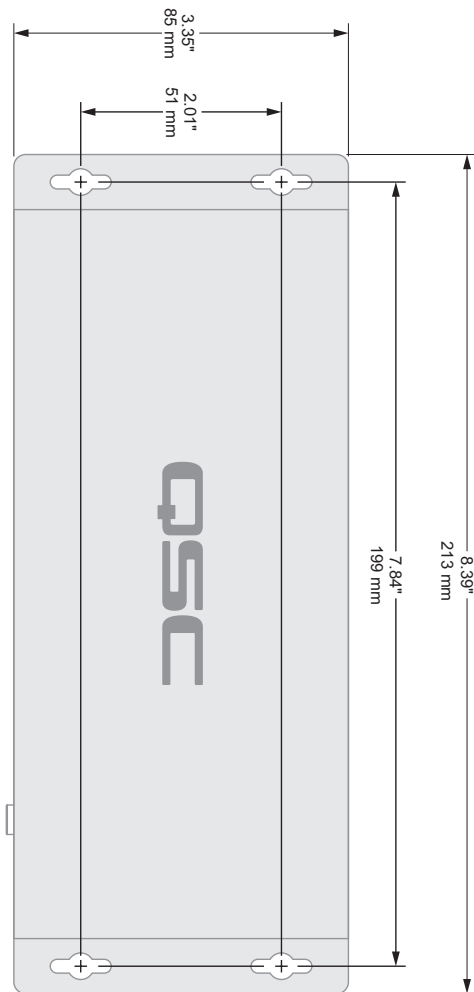
壁上安装

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



通信地址：

QSC, LLC
1675 MacArthur Boulevard
Costa Mesa, CA 92626-1468 U.S.

总机：+1 (714) 754-6175

网址：www.qsc.com

市场销售部：

语音电话：+1 (714) 957-7100,
或免费电话（仅限美国）
(800) 854-4079

传真：+1 (714) 754-6174

电子邮箱：info@qsc.com

Q-SYS 客户支持部门

应用工程和技术服务部门
太平洋时间周一至周五，上午7
点至下午5点（节假日除外）

电话：(800) 772-2834（仅限美国）

电话：+1 (714) 957-7150

Q-SYS 24/7 紧急支 持部门*

电话：(888) 252-4836
（美国/加拿大）

电话：+1 (949) 791-7722（非美国
地区）

24/7

Q-SYS™ Customer Support

*Q-SYS 24/7 支持部门仅通过 Q-SYS 系统提供紧急援助。24/7 支持部门保证在您留言后的 30 分钟内回复电话。请留下您的姓名、公司、回拨号码和 Q-SYS 紧急情况的描述，以便我们及时回复电话。如果在办公时间拨打电话，请拨打上方的标准支持号码。

CH

Q-SYS 支持部门电子邮件

qsysupport@qsc.com

（不能保证即时回复电子邮件的时间）

QSC

技术服务部

1675 MacArthur Blvd.
Costa Mesa, CA 92626 U.S.

电话：(800) 772-2834（仅限美国）

电话：+1 (714) 957-7150

传真：+1 (714) 754-6173

© 2016 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. Q-LAN is a trademark of QSC, LLC. Patents may apply or be pending. All other trademarks are the property of their respective owners.

www.qsc.com/patents