

TE 推动了世界上第一款 USB TYPE-C 线性电源的诞生

背景

对于追求音质的音乐爱好者来说，干净、低噪声的电源一直是永恒的追求。MusicLinear™ 是世界上第一款针对计算机音源 (CAS) 的 USB Type-C 线性电源。MusicLinear 的噪音输出极低，可低至普通开关模式电源的 20%。其背景噪声更低，使音乐爱好者能够获得更加丰富的听觉体验，例如宽广的音域、清亮的高音和清晰的低音。这款革命性产品之所以能够为您呈现期待已久的极致音乐体验，得益于初创公司 BravoLinear、TE Connectivity (TE) 和艾睿电子之间的行业合作。

挑战



性能

MusicLinear 可消除信号之间的串扰，保证音频信号和数据的平稳传输，但也需要优异的 EMI (电磁干扰) 屏蔽，以实现超低噪音的排放。



支持

作为一家初创公司，BravoLinear 需要一个可以帮助其加速推进产品上市，同时也能提供全面的端到端支持的合作伙伴。



参考

“MusicLinear 的设计是前所未有的，” BravoLinear Tech Limited 创始人兼首席运营官 Andrew Kung 说，“市场上没有类似产品可供参考。这是每一个初创公司所面临的又一项挑战。”

为何选择 TE CONNECTIVITY

面对紧张的生产周期和对完美产品性能的追求，MusicLinear 亟需一个兼具全球供应链和快速响应能力的灵活、可靠的零部件供应商。凭借着强大资源和本地技术团队，TE 成为理想的合作伙伴。

BravoLinear 为何选择 TE:

- 快速而全面的技术支持
- 能够改善参数的性能，如电磁干扰，噪音和功率
- 在各种环境下都呈现出优异的产品可靠性

我们能够提供什么帮助



产品

- 优化、可靠的设计
- 双向 USB Type-C 接口
- 最大功率达 100W
- 优异的 EMI 屏蔽性能



支持

- 24小时全球热线电话和在线客服
- 快速响应



本地响应

- 多语种专家

引用/参考

“TE 产品能够在恶劣环境下保持可靠性，并因此而闻名，”

BravoLinear Tech Limited 创始人兼首席运营官 Andrew Kung 指出。

“与其他消费类电子产品相比，音频系统需要更长的电源寿命，因此可靠性是这类系统的一个重要考虑因素。”

“正是由于 TE 及其分销商艾睿电子在样品、产品应用和参考设计方面提供了强大而可靠的支持，”

BravoLinear Tech Limited 创始人兼首席运营官 Andrew Kung 强调，

“才使得我们作为一家初创公司能够克服如此多的设计挑战，将产品快速推向市场，”

欲了解更多信息
请访问 TE.COM

