

超声波金属焊接的数字化革新在中国拉开序幕

Telso®Terminal TT7 – 世界领先技术与专业知识的结合

塑料焊接

金属焊接

切割

清洗

筛分



布龙施霍芬（瑞士），2022年6月

自2007年进入中国以来，TELSONIC 超声波设备有限公司建立了一支经验丰富的强大团队，为机械工程、塑料和汽车等多个市场的众多客户提供支持，享有盛誉。

最近，Telsonic 中国与线束制造业密切合作，该行业要求在广泛的金属焊接应用中皆达到出色水准的性能与质量。在为金属焊接应用提供一致且可靠的解决方案方面，超声波焊接工艺已经被证实卓有成效，母公司 Telsonic AG 在开发技术方面发挥了重要作用，这些技术满足了金属焊接应用的当前乃至未来的需求，特别是与电动汽车领域相关的需求。

Telsonic 最近推出的 Telso®Terminal TT7 已经彻底变革了电动汽车领域的超声波金属焊接应用，Telso®Terminal TT7 能更好地胜任线缆装配、端子装配和电池生产应用中对超高水平的质量和过程控制的需求升级。

迄今为止采用该系统的多元化应用，彰显出此新一代系统的灵活性与性能之优。Telso®Terminal TT7 已被证实是适用于各种金属线缆横截面、配置和连接器类型的首选解决方案。



01 Telsonic 的 Telso®Terminal TT7 将为中国对新一代金属焊接技术日益增长的需求提供支持

02 Telsonic 的 Telso®Terminal TT7 已在电动汽车领域的广泛金属焊接应用中得到验证

Telsonic 中国在电动汽车行业的新机遇

向 Telsonic 中国提供 Telso®Terminal TT7 系统，同时搭载 Telsonic 在全球范围内所累积的电动汽车领域线束应用的广博知识，使得 Telsonic 中国立于该地区市场的前沿。

Telsonic 中国总经理 Ricky Lai 解释道：“随着中国电动汽车行业的不断扩大和发展，我们的客户渴望采用新一代技术，这将为他们提供竞争优势。我们的全新 Telso®Terminal TT7 系统采用最先进的 PowerWheel® 焊接技术，不仅支持这一需求，还能够展现出系统固有的生产广泛产品的灵活性与性能，同时实现超高的质量水准。在我们的实验室中进行应用试验，让潜在客户亲眼看到这项技术，这样的能力将进一步增强客户的信心，不仅是对技术本身，也是对 Telsonic 集团内部专业知识的信心。”

Telsonic 的超声波技术正越来越多地被原始设备制造商和电动汽车行业的一级供应商所采用，其中包括宝马、特斯拉、保时捷、大众、莱尼、泰科、Yazaski 和 Aptiv 等等，不一而足。

Telsonic 中国自 2012 年起将总部设在深圳，员工分布北京、天津、青岛、上海和苏州等多个其他驻地，以提供高效的本地服务。

由 Ricky Lai (TELSONIC 超声波设备有限公司总经理) 和 Tom Pettit (Genesis Sales & Marketing Limited) 提供



03 TELSONIC 超声波设备有限公司，董事总经理，Ricky Lai。