

新闻稿

瑞士布龙施霍芬，2015 年 10 月

相互连接的工业超声波

来自奥地利林茨的 **TMS** 公司在德国汽车制造商奥迪新采购的清洁设备中安装了两个 **TELSONIC AG** 生产的高效超声波腔。

用于汽车领域的 TMS 清洁设备

来自奥地利林茨的 TMS Turnkey Manufacturing Solutions GmbH 是一家非常重要的汽车行业供应商。除了车身制造、装配与传动技术设备和动力总成装配设备，该公司还负责生产清洁设备。

奥迪所使用的图示设备主要用于清洁凸轮轴和凸轮件。该设备配有一个预清洗腔，装有凸轮件的托盘将被运送至预清洗腔中进行清洗和吹净。此外它还配有一个机械手腔，其中包含机械手、超声波箱、精细清洗腔和真空干燥腔。



Telsonic AG 负责提供超声波部件

在选择两个超声波腔中的组件时，TMS 最终将目光锁定在了瑞士公司 Telsonic AG。



这两个超声波腔采用了特殊的结构设计，使其能够充分利用两个超声波管振荡器的超声波束。图示的清洁腔各配有一个 **Telsonic** 超声波管振荡器。**Telsonic** 提供了不同长度的 **RS-25-55-P** 型管振荡器，并通过使用合适的电箱将功率提升至 **1,200 W**。该系列管振荡器的出众之处在于采用了紧凑式设计、**360 度**声场和达到 **95%** 以上的有效系数。

TMS 的清洁设备中装有一个 **Telsonic** 清洁电箱 **MAG-C**。该系列电箱配有可选的调制模式（如脉冲模式），以确保达到最佳效果。清洁电箱 **MAG-C** 系列是专为将其装入电子开关箱而设计的。借助 **ProfiNet** 总线模块，电箱被集成在整个控制系统中，从而实现设备控制系统（**PLC**）对电箱的参数设置（进行设置）并读取过程数据。



关于 Telsonic AG（瑞士布龙施霍芬）

Telsonic AG 是一家专注工业超声波技术领域的国际化企业，也是全球市场的领导者。创立于 1966，总部位于瑞士布龙施霍芬的 Telsonic 在全球拥有约 200 名员工，在德国、英国、塞尔维亚、美国和中国设有分公司，还在许多国家设有办事处。

凭借多年的经验和持续的技术研发，Telsonic 为客户提供了先进的超声波电箱、振动系统和系统解决方案，满足各类客户需求。我们拥有经验丰富的销售工程师和应用专家，能够按照具体的要求为客户设计个性化的应用系统解决方案。在整个销售流程中，出色的公司团队会一直陪伴客户。Telsonic 还拥有经验丰富的高学历服务团队，能够在超声波设备和系统长期服务客户期间为客户提供支持，在客户有疑问时进行专业解答。

关于 TMS Turnkey Manufacturing Solutions GmbH（奥地利林茨）

TMS Turnkey Manufacturing Solutions GmbH 是一家位于奥地利林茨的汽车配件供应商，其价值链创造环节为 100% 自有。TMS 在全球 11 个生产基地聘有约 500 8 个国家，其中包括德国、捷克、罗马尼亚、俄罗斯、西班牙、名员工，遍及印度和中国。公司主要业务为汽车行业的整体车身制造、输送和装配技术设备以及用于金属表面清洁的清洁与干燥设备。

TMS 的母公司是一家加拿大私人企业 VALIANT GmbH，该公司在全球 20 个生产基地拥有超过 1,200 名员工。TMS 由 ÖIAG（奥地利国有工业）于 1984 年创立，原为奥地利钢铁联合集团 (Voest Alpine) 的机械制造公司。

图片

欢迎索取新闻稿中使用的高分辨率图片。

字数，字符数

683 字， 1,497 字符（不含空格）

如需打印，请寄送两份通知至 Telsonic AG, Karin Grämiger, Industriestr. 6b, 9552 Bronschhofen, 瑞士。

媒体咨询

Dirk Schnur
营销总监
TELSONIC AG
电话 071 913 98 84
dirk.schnur@telsonic.com
www.telsonic.com

Karin Grämiger
营销协调员
TELSONIC AG
Tel. 071 913 98 39
karin.graemiger@telsonic.com