

柯马推出全新激光复合焊解决方案 LHYTE

满足当今先进激光应用的创新型意大利制造解决方案

2017年3月14日, 上海

2017年3月14日, 上海 – 工业自动化领域的全球领头羊柯马推出 LHYTE, 这项尖端的复合焊激光解决方案由柯马和 Prima Electro 联合开发而成, 可以将直接二极管和光纤激光源集成到同一个模块化系统中。LHYTE 外形紧凑、功能强大, 具备超高水平的速度、准确性和可重复性, 同时还能降低整体成本, 可以帮助汽车制造商支持每一种激光应用——从遥控焊接到阵列激光焊接, 从切割到钎焊, 从而提升生产线上的生产力。LHYTE 还适用于一般工业应用, 包括管道、建筑、大型家用电器制造等等。

柯马先进的复合焊激光解决方案采用已获专利的光学链结构, 让系统可以通过光纤激光直达二极管激光, 确保激光加工过程高度可靠、没有停机时间且完全可控。集成的冷却器和模块化结构专门用于处理光纤和/或二极管激光, 让这项解决方案单靠自身就可以轻松满足任何项目的具体需求。事实上, 精确与优质已融入意大利设计解决方案的 DNA, 完全可以满足每一位客户对结构和外形的要求。

核心优势:

- 一台设备具备有多种激光应用 (遥控焊接、切割、熔焊、钎焊);
- 简化备件管理;
- 增强工艺的高效和灵活性;
- 改进备用策略, 节省占地面积;
- 一键触摸了解产品和工艺信息。



技术参数:

	光纤	二极管
最大输出功率	4000 W	6000 W
光束质量	4 mm * mrad	60 mm * mrad
光纤、最小	100 μ m, NA 0.22	600 μ m, NA 0.22
波长范围	920nm – 1070nm	

LHYTE 复合焊激光是柯马专为不断变化的市场需求打造的解决方案，是先进的材料战略的一部分，该战略的重点在于通过一套全面的解决方案接合多种优质材料，包括批量铝件激光焊接。这是该公司致力于帮助客户在任何制造环境中提升生产力和盈利能力的另一个表现。



关于柯马

作为 FCA 集团的一员，柯马是先进工业自动化解解决方案的全球领导者，整合了产品、科技和服务，能够帮助不同规模的公司提高生产效率、降低运营成本、优化投资回报。柯马总部位于意大利图灵，有着超过 40 年经过工厂验证的经验，在全球 17 个国家,34 个不同地区拥有 15 个制造工厂,5 个创新中心以及超过 9000 名员工。我们强烈关注创新，并致力于通过个人和集团的发展，成为开放的自动化解解决方案专家。通过工程精益化和可持续，柯马在推动未来的自动化生产。通过模块化、柔性化和高度可重构性产品，可以根据每个客户的需求量身定做解决方案。通过不断发展升级的产品与服务使柯马引领工业自动化行业，柯马能够引领自动化产业并贯穿整个项目周期---从设计、实施与安装，到生产试运行和维护服务。凭借强大的综合能力，柯马可以为广泛的行业提供包括生产和装配，动力总成机加工，机器人和服务的综合解决方案。

www.comau.com

Comau Global

Giuseppe Costabile – Communication Manager

giuseppe.costabile@comau.com

+39 011 0049670

+39 338 7130885

Comau China

Dora Zhang

marketing.cn@comau.com

+86 021 3761 3181