

# 携手包米勒，定义未来科技

包米勒（Baumüller）是全球电气传动领域的领导厂商之一，是克鲁斯多年来的合作伙伴。两家公司现签署了加深战略合作关系的备忘录，以实现自动焊接领域的创新技术研发。两家公司为各自领域的业界领头羊，强强联手将最前沿的焊接技术和电气传动技术有机地合二为一，决胜市场。高精尖的专业技术知识、工艺技术合力打造出面向未来的自动化解决方案。用户将从中受益无穷，一方面能实现生产效率质的飞跃，另一方面能显著提高产品质量。

## 以用户需求为导向

关于自动焊接解决方案用户最关心的是：生产效率、产品质量、设备灵活性以及未来潜力。Qirox QRH-280 焊接机器人是包米勒与克鲁斯合作的第一个项目，从那时候起这几点就被提为重中之重。

生产效率的提高需要通过改善机器人的动力性能实现，只有当焊接机器人能灵活、迅速、精确地移动，才能实现对工件高效、高质的加工。强大的驱动器在智能控制系统的支配下提高了机器人的移动速度、从而缩短了生产节拍、提高产量。

除了数量以外，质量更是焊接过程中不可忽视的因素，重复精度在其中起着决定性的作用。因此，克鲁斯选用了包米勒精准度极高的驱动控制技术。

由于克鲁斯机器人的软件和硬件皆采用开放式接口，且机器人为均为模块化设计，因此十分容易集成到用户的产线中去。机器人拥有极高的灵活性，能适应用户不同的需求，尤其在切换不同的工件时用户最能感受到这一点所带来的好处。此外，克鲁斯机器人的控制系统可跨越不同的平台使用，并且根据客户需求进行个性化扩展。更值得一提的是，机器人已具备智能联网的前提，从容应对工业 4.0 的挑战。

## 携手共创自动化的明天

作为多年来的合作伙伴，克鲁斯和包米勒将继续肩并肩合力前行。两家公司为各自领域的业界领头羊，强强联手为客户打造应对未来的自动化焊接解决方案。