

雅特生科技推出适用于列车控制系统和信号系统的 ControlSafe™ 小型车载系统平台

二零一七年九月二十二日 -- 中国讯 -- [雅特生科技 \(Artesyn Embedded Technologies\)](#) 宣布推出 ControlSafe™ 小型车载系统平台([ControlSafe™ Compact Carborne Platform](#)), 让采用这个平台的铁路信号系统集成商开发全新的列车控制和信号系统或推出原有系统的升级版时, 可以缩短产品的上市时间, 以及降低所需成本和投资风险。由于这个车载系统平台不但已有批量供货, 并具备功能安全(fail-safe)和高度容错能力, 而且还符合 SIL4 认证技术规格, 因此开发铁路电子系统的科技公司只要采用这个计算平台, 便可将节省下来的时间专门用于研究如何为产品添加增值功能, 以及尽力为最终的方案申请认证。



雅特生科技 ControlSafe 系列的各款平台产品都配备相同的核心处理功能以及采用相同的表决机制, 而这个最新的型号还另外配备一个专为连接外置输入/输出盒和相关设备而设置的输入/输出插槽。此外, 这个平台采用半机架宽的 4U 高机箱, 因此可将两个 ControlSafe 平台并排安装在一个 19 英寸的标准机架内。这个全新的平台除了适用于列车自动行车保护系统(ATP)、列车自动驾驶系统(ATO)和自动列车控制系统(PTC)等车载设备之外, 也适用于轨旁的列车控制系统和信号系统。

雅特生科技产品经理 Qianqian Shao 表示: 「由于雅特生科技的 ControlSafe 小型车载系统平台外型极为小巧, 因此系统集成商可以轻易克服安装空间极为有限的问题。这个平台采用模块式的设计, 具有高度的灵活性, 让系统集成商可以保障目前已投放在输入/输出模块上的投资, 因为将来他们进行换代更新时可以只将安全系统的“核心组件”升级。」

雅特生科技的 ControlSafe 系列共有三款不同的安全平台, 分别为[ControlSafe 安全平台](#)、[ControlSafe 扩展平台](#)和[ControlSafe 车载系统平台](#)。最先推出的两款 ControlSafe 平台产品已获发 SIL4 认证, 预计 ControlSafe 车载系统平台也将于 2017 年 10 月获发 SIL4 认证。雅特生科技正计划为这个 ControlSafe 小型车载系统平台正申请有关认证。

雅特生科技公司简介

雅特生科技 (Artesyn Embedded Technologies) 专门设计和生产稳定可靠的电源转换和嵌入式计算产品, 其产品适用于多个不同行业, 包括通信、计算、消费产品、医疗、军事、航天和工业自动化系统等。四十多年来, 雅特生科技的客户都深信该公司可以为他们提供高性价比而又技术先进的网络计算和电源转换解决方案, 让他们可以更快将产品推出市场, 以及降低投资风险。雅特生科技的总部设于美国亚利桑那州坦佩市(Tempe), 在世界

各地的雇员超过16,000人，另外还有十间设备先进的技术研发中心和四间全资拥有的世界级工厂，销售和技术支持办事处也遍布世界各地。

雅特生科技 (Artesyn Embedded Technologies)、雅特生 (Artesyn) 和雅特生科技的标志均为雅特生科技公司 (Artesyn Embedded Technologies, Inc) 的商标和服务标志。文中提及的其他品牌名称和标志均为有关公司所持有的商号、商标或注册商标。© 2017 Artesyn Embedded Technologies, Inc 版权。如欲查阅相关法律的条款和条件，请登入 www.artesyn.com/legal 网页浏览。

媒体联系:

雅特生科技

许嘉明小姐

电话: (852)-2176-3548

电子邮件: Alice.Hui@Artesyn.com