

北美 EtherCAT 测试中心为首个通过一致性测试的 EtherCAT 产品颁发证书

新成立的北美 EtherCAT 测试中心 (ETC) 迎来其首个里程碑: Watlow 的 RMZ 温度控制器成为首个在明尼苏达州 Savage 市测试实验室通过一致性测试的设备。在 ETG 半导体技术工作组会议上, EtherCAT 技术协会 (ETG) 为 Watlow 授予了官方一致性测试证书。

ETG 新成立北美 EtherCAT 测试中心后不久, 为首个成功通过测试的 EtherCAT 设备颁发了官方证书。北美 ETC 认证的第一个产品是刚刚通过一致性测试的由 Watlow 电气制造公司研发的新型 RMZ 多回路温度控制器。在 ETC 进行的官方测试中采用了 EtherCAT 一致性测试工具, EtherCAT 设备制造商需强制使用。此外, EtherCAT 设备的更多测试, 如互操作性和接口检验在官方 ETC 中进行。

由 Lam 研究中心在加利福尼亚弗里蒙特硅谷主办的第六届 ETG 半导体技术工作组会议上, ETG 代表 Florian Häfele 为 Watlow 的资深软件工程师 Stan Breitlow 颁发了证书。Florian Häfele 表示: “授予 Watlow 首个北美 ETC 一致性测试证书是非常重要的开端, 同时, 也强调了新成立的北美 EtherCAT 测试中心对半导体和工业设备行业的重要性。这也证明 ETG 在北美成立测试实验室是非常正确的决定。”

由于区域交通便利, 明尼苏达州 Savage 市的测试实验室将满足北美不断增长的 EtherCAT 设备官方测试需求。Watlow 温度控制器的认证证实了新成立的 ETC 所带来的收益, 尤其对于半导体具体 EtherCAT 设备的测试更是如此。许多半导体制造商行业的国际化大公司落户北美, ETG 预计未来这一行业的 EtherCAT 一致性测试需求将持续增长。除了 Savage 市的测试中心外, EtherCAT 设备制造商还可以选择德国、日本和中国的 ETC 对其设备进行测试。在任何一个 ETC 成功完成测试后, 设备制造商将获得相应的官方一致性测试认证证书。

ETG052014

2014年5月23日 | 第 1 页 2

新闻图片



图片说明:

由 Lam 研究中心在加利福尼亚弗里蒙特硅谷主办的第六届 ETG 半导体技术工作组会议上，ETG 代表 Florian Häfele 为 Watlow 的资深软件工程师 Stan Breitlow 颁发了证书。

关于 EtherCAT 技术协会(ETG):

EtherCAT 技术协会吸收来自于各个行业的领先自动化提供商作为会员，旨在支持，推广并参与研发 EtherCAT 技术。该协会目前有来自 58 个国家和地区的 2700 多家会员公司，是全球最大的现场总线组织。ETG 成立于 2003 年 11 月，是目前发展最快的现场总线组织。

关于 EtherCAT®:

EtherCAT 是工业以太网现场总线，以高性能，低成本，灵活易用为主要特点。该技术于 2003 年被引入市场，自 2007 年成为 IEC 和 SEMI 标准。EtherCAT 是一项开放的技术：任何人都以实施或应用该新闻联络人：

新闻联系人

EtherCAT 技术协会

傅凤娇

中国北京市西城区西直门外大街 1 号，
西环广场 T3，1801-1803 室，100044

中国

Phone: +86 (10) 5830 1239

Fax: +86 (10) 5830 1286

Email: f.fu@ethercat.org.cn

Web: www.ethercat.org.cn