

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