

PR201921

技术

2019 年 12 月 2 日

第1页，共3页

测量范围为 1 A...5000 A 的多功能电流互感器系列

SCT 电流互感器完善了从传感器到云端的端到端的功率测量链

[2019 年 11 月 14 日，德国] 倍福最近推出了一款全新的 SCT 电流互感器，它完善了从测量物理值到将采集的数据传输到云端的功率测量链。电流互感器产品系列涵盖了电流范围从 1 A 到 5000 A 的所有应用，可选择环形和钳形互感器以及三相电流互感器组。

倍福借助 SCT 电流互感器，可将可靠的功率传感器技术当作 PC 控制系统的集成式组件直接在现场实施。用户可以从两种设备类型中进行选择，每种类型都有不同的设计和性能等级，并具有高度可扩展性，适用于各种应用。SCT 产品系列非常广泛，从针对楼宇技术的低成本三相电流互感器和针对机器设备的标准工业用互感器，到具有极高精度要求的检验台和试验台解决方案。

产品类别的选择取决于现场应用。环式互感器适合用于经济高效、准确地采集新设备中的数据，而易于安装的钳形互感器为实现无故障翻新提供了理想的解决方案。无论采用哪种解决方案，从传感器到云端的集成式功率测量链都简化了能源管理，并能够显著提高设备和系统的可用性。可持续的系统集成式功率测量解决方案让用户能够进行大量的在线分析，例如，及早发现偏差，并快速采取纠正措施，以尽量减少停机时间。

新闻图片



德国倍福自动化有限公司

毕孚自动化设备贸易（上海）有限公司

电话：+86 21 66312666

传真：+86 21 66315696

E-mail: info@beckhoff.com.cn

www.beckhoff.com.cn

联系我们

王玮

电话: +86 21 66312666 - 243

传真: +86 21 36359862

E-mail: wei.wang@beckhoff.com.cn

www.beckhoff.com.cn/cn/press

PR201921

2019 年 12 月 2 日

技术

第2页，共3页

图片注释:

SCT 电流互感器适用于测量从 1 A 到 5000 A 的电流，有环形（左边的两个设备）和钳形（右边的两个装置）两种类型。

图片及文字下载:

<http://www.beckhoff.com.cn/cn/press/2019/pr201921.htm>

关于德国倍福（BECKHOFF）

德国倍福自动化有限公司的总部位于德国威尔市。公司在世界各地设有分支机构，加上全球的合作伙伴，目前公司业务已遍及 70 多个国家和地区。

倍福始终以基于 PC 的自动化新技术作为公司的发展理念，所生产的工业 PC、现场总线模块、驱动产品和 TwinCAT 自动化软件构成了一套完整的、相互兼容的控制系统，可为各个工控领域提供开放式自动化系统和完整的解决方案。30 多年来，倍福公司的元件和系统解决方案在世界各地得到了广泛的应用。2001 年 3 月德国倍福在北京设立中国区第一个代表处，2007 年 5 月德国倍福在上海成立独资公司，并将中国区总部迁至上海。此后公司业务进入了一个快速发展时期，目前已在北京、广州、成都、武汉、南京等全国 26 个大中城市设立了办事处。随着倍福各种具有良好性价比的新产品、新技术不断进入中国市场，其勇于打破传统控制模式，倾力推广 PC 控制技术的理念已被越来越多的中国用户所接受。

更多新闻请浏览：<http://www.beckhoff.com.cn/cn/press/default.htm>

欢迎关注倍福官方微信

德国倍福自动化有限公司

毕孚自动化设备贸易（上海）有限公司

电话：+86 21 66312666

传真：+86 21 66315696

E-mail: info@beckhoff.com.cn

www.beckhoff.com.cn

联系我们

王玮

电话: +86 21 66312666 - 243

传真: +86 21 36359862

E-mail: wei.wang@beckhoff.com.cn

www.beckhoff.com.cn/cn/press

PR201921

技术

2019 年 12 月 2 日

第3页，共3页



德国倍福自动化有限公司

毕孚自动化设备贸易（上海）有限公司

电话：+86 21 66312666

传真：+86 21 66315696

E-mail: info@beckhoff.com.cn

www.beckhoff.com.cn

联系我们

王玮

电话: +86 21 66312666 - 243

传真: +86 21 36359862

E-mail: wei.wang@beckhoff.com.cn

www.beckhoff.com.cn/cn/press