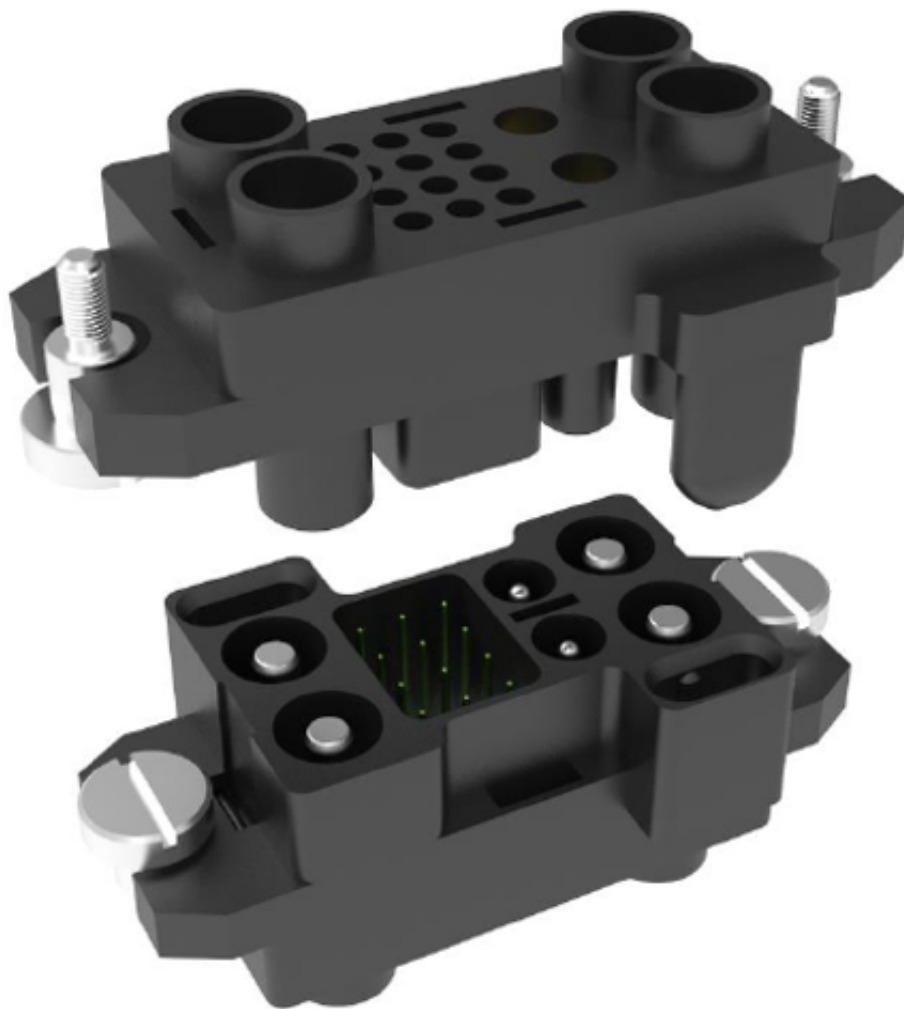


TE Connectivity工业事业部面向户用储能推出全新BPSC Hybrid 盲插连接器

中国上海，2023年6月14日—连接与传感领域的全球企业TE Connectivity（泰科电子，简称“TE”）推出新一代BPSC Hybrid 盲插连接器，采用灵活的空间化设计，旨在提供更安全、更可靠的动力及信号传输和更灵活的户用储能连接解决方案，与行业共建强大、安全、可靠的户用储能系统基础，持续为户用储能的蓬勃发展保驾护航。新一代BPSC Hybrid 盲插连接器采用拥有卓越导电性能的材料及复合端子技术，有效提升端子导电效率及温升控制能力从而提高系统在长期运行的安全性和可靠性。



TE Connectivity推出全新BPSC Hybrid 盲插连接器为户用储能提供更安全、智能的解决方案。

在“双碳”目标之下，我国储能市场正迎来爆发式增长，这为储能连接器行业带来了巨大的机遇与挑战。作为储能设备中重要的组成部分，储能连接器在连接储能系统内部各个模块并进行电力传输方面扮演着重要的角色。因此，连接器厂商需要不断创新和提升产品质量，以满足不断发展的储能市场需求。尤其是在户用储能系统中，连接器的应用场景决定了产品的使用生命周期与安全性能，对整个储能系统的稳定运行起着至关重要的作用。

TE工业事业部系统连接产品部亚太区产品经理王深圳表示：“TE此次推出的全新盲插连接器专为户用储能需求定制开发，可广泛使用在70A、140A的户用储能平台。产品搭载了卓越温升控制能力的高性能端子，巧妙的结构设计为堆叠盲插运用带来了更好的导向和容差能力。此外，TE紧跟市场趋势，产品严格按照UL4128储能标准设计，并

按照IEC 61984，通过了UL，TUV，CE认证，致力于为储能系统长期安全稳定可靠的运行提供最佳解决方案。”

TE新一代BPSC Hybrid 盲插连接器的额定电流动力端子可达到单位70A，额定电压高达1000V，能够满足多种应用需求。在产品的设计时，TE就充分考虑到产品的安装和使用的便捷性，通过提前导向及浮动设计平衡并允许在盲插系统中的公差裕量(2.5mm)，能够包容堆叠过程中机械制造公差。该产品还采用高导性能材料动力插针，具备卓越的温升控制性能，温升长期稳定 < 30°，且信号针表面镀金，直径 1.0mm，提供卓越可靠的信号传输。

目前，新一代BPSC Hybrid 盲插连接器全系列产品，已成功应用于国内外终端设备中，助力行业打造安全可靠的户用储能系统设备。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/196995.html>