ABB电动交通交付国内首台ABB 480kW大功率液冷超充系统

南海之滨，岭南盛地。深圳，作为中国的高科技之都，大湾区核心引擎城市，集聚粤港澳三地科技、创新产业资源，优越的营商投资环境和充裕的人才储备营造出开放的火花，也吸引了众多国际企业迁入扎根深圳。2021年7月，ABB电动交通中国总部——深圳ABB电动交通科技有限公司在深成立，践行深圳速度，坚持本土研发，致力于将可持续发展愿景转化成行业领先的快速充电解决方案。2022年7月20日，在深圳南山政府的全力支持下，深圳电动交通科技有限公司在深成立一周年之际正式入驻深圳西丽湖国际科教城，进一步拓展在华业务布局，赋能绿色、低碳交通未来。

当日，国内首台ABB 480kW大功率液冷超充系统亦在深圳西丽湖国际科教城举行了交付仪式，并现场进行充电演示。这不仅开启了大功率液冷充电技术的新篇章，其在深圳西丽湖国际科教城的先行先试，对未来大规模在城市、高速公路、公交场站的应用具有里程碑的示范意义。该系统“超快速补能“的特性，能够解决充电慢、续航焦虑的难题，从而帮助提升电动汽车的普及率，赋能碳中和目标的实现。

ABB 480kW大功率液冷超充设备由深圳ABB电动交通研发中心自主研发制造，最大输出功率为480kW，峰值输出电流高达到650A，可兼容未来800V及以上的高电压平台的新车型，实现充电5分钟续航200公里，同时为四辆车进行充电，减少充电排队等候时间。除了速度优势，该产品的使用也非常灵活便捷，在符合人体工程学的电缆管理系统同时，超充桩通过使用液冷技术，降低了终端枪线50%的重量，线缆外径小于28mm，可帮助车主轻松快速插拔充电枪。

ABB
ABB

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/185077.html