

新闻发布

创新科技，未来可期！三菱电机亮相2024 PCIM 亚洲展

首页 / 新闻 / 新闻发布 / 地方新闻 / 2024 / 创新科技，未来可期！三菱电机亮相2024 PCIM 亚洲展

8月28日至30日，三菱电机携其前沿科技亮相中国国际电力电子展PCIM Asia 2024，带来企业在电动汽车、变频家电、工业新能源和轨道牵引等领域的最新技术突破和产品创新展示。

在展会焦点电动汽车展区，三菱电机展示了电动汽车专用的8英寸SiC晶圆和电动汽车用J3系列EV T-PM。8英寸SiC晶圆作为未来电动汽车发展的关键，将大幅提升功率半导体的供应能力，满足市场快速增长的需求；J3系列EV T-PM，以其兼容性和高可靠性，全面适配中高端电动汽车，展现了三菱电机在电动汽车领域的创新实力。

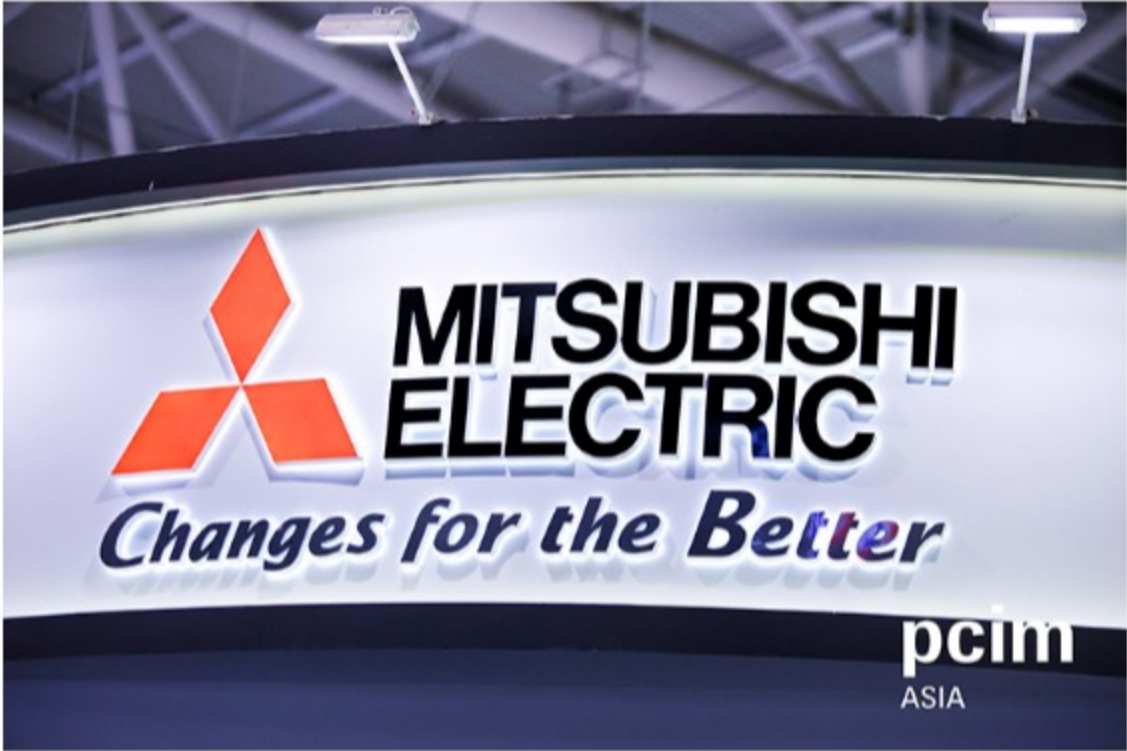
在变频家电展区，12英寸Si晶圆呈现了三菱电机的科技变革。三菱电机首条12英寸晶圆生产线已完成建设并通过性能测试，预计2025年将量产SLIMDIP-L，提升DIPIPM™生产能力，进一步优化变频家电的性能和供应。



在工业&新能源展区，基于LV100的功率组件令人眼前一亮。基于LV100封装IGBT模块的大功率变流器功率组件将大大简化光伏发电系统等应用的大功率逆变器的设计、制造和测试流程，提高工作效率，为工业与新能源领域注入强劲动力。



轨道牵引展区展示了全新3.3kV Unifull™系列SiC-MOSFET模块。这些新模块的引入将显著提升铁路牵引系统和大型工业变流系统的功率密度和可靠性，为轨道交通带来更加稳定高效的解决方案。



三菱电机凭借卓越的技术实力和创新精神，助力推动行业进步和科技变革。Changes for the Better，每一项创新科技都预示着未来的无限可能。

关注三菱电机

