



可控核聚变电源功率器件

● ● ● 深耕新兴领域 打造核心技术优势 ● ● ●

功率半导体是托卡马克核聚变“人造太阳”的核心关键器件，为装置稳定运行提供全链路核心功率支撑。在磁体电源系统中，它凭借卓越的通流性能、超高控制精度与超快响应能力，完美支撑等离子体的激发、强磁场约束与精准动态调控；同时为无功补偿及谐波抑制系统提供核心保障，高效平抑电网波动与谐波畸变，全程护航装置全工况平稳运行，是可控核聚变事业发展的核心硬件基石。

● ● ● 高压 IGBT 功率器件 ● ● ●



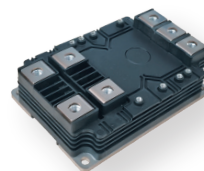
GS



GD



GWB

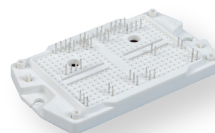


GEB

● ● ● SiC 功率器件 ● ● ●



NWB



NCF

江苏宏微科技股份有限公司

江苏省常州市新北区新竹路5号(新竹路厂区)
江苏省常州市新北区华山中路18号(华山路厂区)

+86-519-85166088



sales@macmicst.com



www.macmicst.com



宏微科技官网



微信公众号