

搭配功率分析仪用的高精度电流传感器

产品名称	搭配功率分析仪用的高精度电流传感器
公司名称	深圳市航智精密电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:航智 型号:AIT1000-SG 厂地:中国深圳
公司地址	深圳市宝安区西乡街道渔业社区名优采购中心B座B330、B332、B335、B338、B341、B342号(注册地址)
联系电话	075582593440 18207675221

产品详情

在新能源装备中，可用航智高精度电流传感器与功率分析仪配套测试效率。案例：某公司光伏逆变器实验室拥有630KW逆变器测试平台，验证光伏逆变器的能效。采用我司AIT1000-SG四只与横河WT3000功率分析仪及DL850示波器配套，精密测量光伏并网逆变器逆变效率，及电量参数波形。型号AIT1000-SG产品参数如下：原边额定电流有效值： ± 1000 过载能力： ± 1200 A副边额定信号：667mA精度：10ppm带宽(kHz)：500孔径(mm)：38供电电压(5%)： ± 15 V航智精密高精度电流传感器是多点零磁通技术系统应用于现有高精度直流传感器技术之上，激励磁通闭环控制技术、自激磁通门技术及多闭环控制技术相结合，实现对激励磁通、直流磁通、交流磁通的零磁通闭环控制，并通过构建高频纹波感应通道实现了对高频纹波的检测，从而使传感器在全带宽范围内拥有比较高增益和测量精度的一种电流测量与反馈元器件。