



产品认证证书附件

证书编号： 0301946121760R0S

申请单位： 深圳力锐斯电子有限公司

生产单位： 深圳力锐斯电子有限公司

获证产品： N系列通信用模块化交流不间断电源(380V/380V，模块容量50kVA，系统容量500kVA及以下)

产品具体型号： N50kVA、N100kVA、N200kVA、N300kVA、N500kVA

产品型式试验项目：

YD/T2165-2017：

外观与结构、输入电压范围、输入频率范围、频率跟踪范围、输入功率因数、输入电流谐波成分、输出稳压精度、输出频率、频率跟踪速率、输出电压波形失真度、三相电压不平衡度、电压动态瞬变范围、电压瞬变恢复时间、三相电压相位偏差、输出有功功率、市电/电池转换时间、逆变旁路转换时间、输出电流峰值系数、系统效率、功率模块效率、过载能力、输出电流不平衡度、音频噪声、保护功能（交流输入过、欠电压保护、输出短路保护、功率模块输出过载保护、过温度保护、电池电压低保护、输出过欠压保护、功率模块熔断器（或断路器）保护、系统熔断器（或断路器）保护）、风扇故障告警、防雷性能、热插拔功能、故障功率模块自动退出功能、电池组智能管理功能、手动维修开关（可选）、监控性能、告警性能、功率模块休眠功能（可选）、接地性能、安全性能（绝缘电阻、抗电强度、接触电流和保护导体电流）、振动试验后测：机器工作是否正常

关键元器件和材料信息：

关键元器件和材料	型号	供方
功率模块	MOP50	日月元科技（深圳）有限公司
监控模块	HT33500X-monitor	日月元科技（深圳）有限公司
静态旁路模块	HT33500X-bypass	日月元科技（深圳）有限公司
主要元器件（IGBT/MOS、晶闸管、断路器/开关/熔断器）	IGBT/MOS:IKW40N120H3	德国英飞凌公司
主要元器件（IGBT/MOS、晶闸管、断路器/开关/熔断器）	IGBT/MOS:IKW50N65H5	德国英飞凌公司
主要元器件（IGBT/MOS、晶闸管、断路器/开关/熔断器）	IGBT/MOS:IKW75N60H3	德国英飞凌公司
主要元器件（IGBT/MOS、晶闸管、断路器/开关/熔断器）	断路器/开关/熔断器 ABE803b	乐星电产（无锡）有限公司
主要元器件（IGBT/MOS、晶闸管、断路器/开关/熔断器）	晶闸管:SKKT323/16E	德国塞米控集团有限公司
主要元器件（IGBT/MOS、晶闸管、断路器/开关/熔断器）	晶闸管:SKKT570/16E	德国塞米控集团有限公司

泰尔认证中心（章）

2019年09月29日

第一次监督（章）

第二次监督（章）

第三次监督（章）

结论：

结论：

结论：