

证书编号: 0301946121000R0L



# 产品认证证书

## Certificate for Product Certification

申请单位名称及地址

**伊顿电源(上海)有限公司 (经销商)**

上海市中国(上海)自由贸易试验区日滨路76号B5部位 200335

生产单位名称及地址

**山特电子(深圳)有限公司**

广东省深圳市宝安区72区宝石路8号

获证产品

**91PS系列通信用模块化交流不间断电源(380V/220V 模块容量15kVA,  
系统容量30kVA及以下)**

(产品具体型号见附件)

认证依据产品标准

YD/T2165-2017\*

上述产品满足 供电系统/设备认证实施规则的要求, 认证模式型式试验+初次  
工厂检查+获证后监督

特此证明

本次颁证日期: 2019年06月18日

证书有效期至: 2022年06月17日

首次颁证日期: 2019年06月18日

(本证书有效性可从 [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn) 或 [www.tlc.com.cn](http://www.tlc.com.cn) 网站查询)

\*注: 有关产品符合标准的细节见证书附件

泰尔认证中心 (盖章)  
TL Certification Centre



中心主任 (签字)  
Director



## 产品认证证书附件

证书编号: 0301946121000R0L  
 申请单位: 伊顿电源(上海)有限公司 (经销商)  
 生产单位: 山特电子(深圳)有限公司  
 获证产品: 91PS 系列通信用模块化交流不间断电源(380V/220V 模块容量 15kVA, 系统容量 30kVA 及以下)  
 产品具体型号: 91PS-10(10)-0-MBS、91PS-10(10)-1x9Ah-MBS、91PS 20kVA、91PS-8(10)-0-MBS、91PS-8(10)-1x9Ah-MBS、91PS 30kVA、91PS 15kVA  
 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、电压动态瞬变范围、电压瞬变恢复时间、输出有功功率、市电切换时间、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、监控性能、告警性能、功率模块休眠功能、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	710-07358(8K/10K)	山特电子(深圳)有限公司
功率模块	733-D2017(15K-30K)	山特电子(深圳)有限公司
监控模块	730-B1695(8K/10K)	山特电子(深圳)有限公司
监控模块	730-D0086(15K-30K)	山特电子(深圳)有限公司
静态旁路模块	710-07226(15K)	山特电子(深圳)有限公司
静态旁路模块	710-07232(30K)	山特电子(深圳)有限公司
静态旁路模块	712-00525(8K/10K)	山特电子(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: FGH50T65UPD(15K/30K)	ON Semiconductor Corporation
主要元器件(IGBT/MOS、晶闸管、断路器/开关/熔断器)	IGBT: IKW40N65H5(15K/30K)	Infineon Technologies AG
主要元器件(IGBT/MOS、晶闸管、断路器/开关/熔断器)	IGBT: IKW40N65H5(8K/10K)	Infineon Technologies AG
主要元器件(IGBT/MOS、晶闸管、断路器/开关/熔断器)	IGBT: IKW50N65ES5(8K/10K)	Infineon Technologies AG
主要元器件(IGBT/MOS、晶闸管、断路器/开关/熔断器)	SCR: 70PT12DS(8K/10K)	NELL POWER SEMICONDUCTOR
主要元器件(IGBT/MOS、晶闸管、断路器/开关/熔断器)	SCR: SK100TAA16(20K/30K)	SEMİKRON INTERNATIONAL GMBH
主要元器件(IGBT/MOS、晶闸管、断路器/开关/熔断器)	SCR: SK55TAA16(15K)	SEMİKRON INTERNATIONAL GMBH
主要元器件(IGBT/MOS、晶闸管、断路器/开关/熔断器)	开关: IS-125/2(8K-10K)	Eaton Industries (Austria) GmbH
主要元器件(IGBT/MOS、晶闸管、断路器/开关/熔断器)	开关: IS-125/3(8K-30K)	Eaton Industries (Austria) GmbH
主要元器件(IGBT/MOS、晶闸管、断路器/开关/熔断器)	开关: IS-125/4(15K-30K)(8K-10K)	Eaton Industries (Austria) GmbH
主要元器件(IGBT/MOS、晶闸管、断路器/开关/熔断器)	熔断器: FWC-32A10F(8K-30K)	EATON ELECTRIC (SINGAPORE) PTE LTD

泰尔认证中心(章)

2019年06月18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: