

证书编号: 0301546121533R0L



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)

中国(上海)自由贸易试验区日滨路76号B5部位200131

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518101

获证产品

93E 系列通信用不间断电源 (380V/380V 10kVA-500kVA 在线式)

认证依据产品标准

YD/T1095-2008*

上述产品满足通信电源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+获证后监查
特此证明

颁证日期: 2015年11月26日

证书有效期至2018年11月25日

(本证书有效性可从 www.cnca.gov.cn 或 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
CNAS C030-P



产品认证证书附件

证书编号: 0301546121533R0L

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: 93E系列通信用不间断电源(380V/380V
10kVA-500kVA 在线式)

产品型式试验项目:

YD/T1095-2008:

外观与结构、输入电压可变范围、输入功率因数、输入电流谐波成分、输出电压稳压精度、输出频率、输出电压波形失真度、输出电压不平衡度、动态电压瞬变范围、瞬态响应恢复时间、输出电压相位偏差、市电切换时间、旁路开关切换时间、电源效率、输出有功功率、输出电流峰值系数、过载能力、音频噪声、保护功能: 输出短路、过欠压、输出过载、过温度、电池电压低保护、风扇故障告警、雷击试验、三遥性能: 通信接口、遥测、遥信、电池组智能管理功能、安全性能: 绝缘电阻、耐压强度、漏电流、外壳防护要求、振动试验



关键元器件和材料信息:

关键元器件和材料	型号	供方
AC/DC 变换器	FGH40T120SMD (10K-80k)	Fairchild Semiconductor Co., LTD.
	NGTB40N120FL2WG (10K-80K) (备用)	ON Semiconductor 安森美半导体
	IKW40N120H3 (10K-80K) (备用)	Infineon Technologies AG 英飞凌科技公司
	IGW40N120H3 (10K-80K) (备用)	Infineon Technologies AG 英飞凌科技公司
	FF100R12YT3 (100-200K) (备用)	Infineon Technologies AG 英飞凌科技公司
	IRG7PH42UD-EPBF (10-80K) (备用)	International Rectifier
	SKiIP38AC126V2 (100-200K) (备用)、 SKiIP37AC12T4V1 (100-400K)	SEMIKRON INTERNATIONAL GMBH 赛米控国际股份有限公司
	V23990-K438-F50-PM (100-400k) (备用)	Vincotech GmbH 德国威科电子有限公司
	F3L300R12PT4P_B26 (500K)	Infineon Technologies AG 英飞凌科技公司
	F3L400R12PT4_B26 (500K 备用)	Infineon Technologies AG 英飞凌科技公司
	SEMIX405TMLI12E4 (500K 备用)	SEMIKRON INTERNATIONAL GMBH 赛米控国际股份有限公司
	SEMIX305TMLI12E4 (500K) (备用)	SEMIKRON INTERNATIONAL GMBH 赛米控国际股份有限公司
DC/AC 逆变器	FGH40T120SMD (10K-80K)	Fairchild Semiconductor Co., LTD.
	NGTB40N120FL2WG (10K-80K) (备用)	ON Semiconductor 安森美半导体
	IKW40N120H3 (10K-80K) (备用)	Infineon Technologies AG 英飞凌科技公司
	IGW40N120H3 (10K-80K) (备用)	Infineon Technologies AG 英飞凌科技公司
	IRG7PH42UD-EPBF (10-80K) (备用)	International Rectifier
	FF100R12YT3 (100-200K) (备用)	Infineon Technologies AG 英飞凌科技公司
	SKiIP38AC126V2 (100-200K) (备用)、 SKiIP37AC12T4V1 (100-400K)	SEMIKRON INTERNATIONAL GMBH 赛米控国际股份有限公司
	V23990-K438-F50-PM (100-400k)	Vincotech GmbH 德国威科电子有限公司
	F3L300R12PT4P_B26 (500K)	Infineon Technologies AG 英飞凌科技公司
	F3L400R12PT4_B26 (500K 备用)	Infineon Technologies AG 英飞凌科技公司
	SEMIX405TMLI12E4 (500K 备用)	SEMIKRON INTERNATIONAL GMBH 赛米控国际股份有限公司
	SEMIX305TMLI12E4 (500K) (备用)	SEMIKRON INTERNATIONAL GMBH 赛米控国际股份有限公司
静态旁路开关	70PT12DS (10K/20K/30K)	Nell Semiconductor Co., LTD.
	NKT90/12S (40K)	Nell Semiconductor Co., LTD.
	SKKT107/16E (40K/60K)	SEMIKRON International
	SKKT162/16E (60K/80K)	SEMIKRON International
	NKT250/16E (80K/100K/120K)	Nell Semiconductor Co., LTD.
	SKKT 273/16E (80K/100K/120K) (备用)	SEMIKRON International
	SKKT 323/16E (200K)	SEMIKRON International
	NKT350/16 (200K)	Nell Semiconductor Co., LTD.
	SKKT570/16E (300-500K)	SEMIKRON INTERNATIONAL GMBH 赛米控国际股份有限公司
	TT600N16K0F (300-500K) (备用)	Infineon Technologies AG 英飞凌科技公司
	VSKT570-16PBF (300-500K) (备用)	Vishay Intertechnology, Inc
DC/DC 变换器	FGH40T120SMD (10-80K)	Fairchild Semiconductor Co., LTD.
	NGTB40N120FL2WG (10K-80K) (备用)	ON Semiconductor 安森美半导体
	IKW40N120H3 (10K-80K) (备用)	Infineon Technologies AG 英飞凌科技公司
	IGW40N120H3 (10K-80K) (备用)	Infineon Technologies AG 英飞凌科技公司
	IRG7PH42UD-EPBF (10-80K) (备用)	International Rectifier
	SKiIP37AC12T4V1 (100-400K)	SEMIKRON INTERNATIONAL GMBH 赛米控国际股份有限公司
	V23990K438F50 (100-200K) (备用)	Vincotech 德国威科电子有限公司
	SKiIP39AC12T4V1 (300-500K) (500K 备用)	SEMIKRON INTERNATIONAL GMBH 赛米控国际股份有限公司
	SKiIP39GA12T4V1 (300-500K) (500K 备用)	SEMIKRON INTERNATIONAL GMBH 赛米控国际股份有限公司



主要大功率 器件	V23990-K430-F50-/0A/-PM (300-400K) (备用)	Vincotech 德国威科电子有限公司
	FF300R12KT3P_E(500k)	Infineon Technologies AG 英飞凌科技公司
	FF450R12KT4P(500k)	Infineon Technologies AG 英飞凌科技公司
	SKM400GB12T4(500k 备用)	SEMIKRON INTERNATIONAL GMBH 赛米控国际股 份有限公司
	SKM400GM12T4(500k 备用)	SEMIKRON INTERNATIONAL GMBH 赛米控国际股 份有限公司
	RURG80100 (10K-80K)	Fairchild Semiconductor Co.,LTD
	RHRG75120(10K-80K) (备用)	Fairchild Semiconductor Co.,LTD
	APT75DQ120BG(10K-80K) (备用)	ADVANCED POWER TECHNOLOGY
	FGH40T120SMD(10K-80K) (备用)	Fairchild Semiconductor Co.,LTD
	FF100R12YT3(100-200K) (备用)	Infineon Technologies AG 英飞凌科技公司
	SKiIP38AC126V2(100-200K) (备用)	SEMIKRON INTERNATIONAL GMBH 赛米控国际股 份有限公司
	SKiIP37AC12T4V1(100-400K)、SKiIP39AC 12T4V1(300-500K) (500K 备用)、SKiIP3 9GA12T4V1(300-500K) (500K 备用)、SKK T570/16E(300-500K)	SEMIKRON INTERNATIONAL GMBH 赛米控国际股 份有限公司
	V23990-K430-F50-/0A/-PM (300 -400K) (备用)	Vincotech 德国威科电子有限公司
	TT600N16KOF(300-500K 备用)	Infineon Technologies AG 英飞凌科技公司
	F3L300R12PT4P_B26 (500k)	Infineon Technologies AG 英飞凌科技公司
	F3L400R12PT4_B26(500k 备用)	Infineon Technologies AG 英飞凌科技公司
	SEMIX405TMLI12E4(500k 备用)	SEMIKRON INTERNATIONAL GMBH 赛米控国际股 份有限公司
	SEMIX305TMLI12E4(500k 备用)	SEMIKRON INTERNATIONAL GMBH 赛米控国际股 份有限公司
	FF300R12KT3P_E(500k)	Infineon Technologies AG 英飞凌科技公司
	FF450R12KT4P(500k)	Infineon Technologies AG 英飞凌科技公司
SKM400GB12T4(500k 备用)	SEMIKRON INTERNATIONAL GMBH 赛米控国际股 份有限公司	
SKM400GM12T4(500k 备用)	SEMIKRON INTERNATIONAL GMBH 赛米控国际股 份有限公司	
VSKT570-16PBF(300-500k 备用)	Vishay Intertechnology, Inc	



第一次监督 (章)
结论:

第二次监督 (章)
结论:

第三次监督 (章)
结论: