



报告编号: 12-14-RDY108J



检 验 报 告

产品型号 OPS30000(48V/30A 400A IP55 II型)
产品名称 室外型通信电源系统
申请单位 深圳安耐特电子有限公司
生产单位 深圳安耐特电子有限公司
检验类别 产品认证监督检验



信息产业邮电工业产品质量监督检验中心

注 意 事 项

1. 报告封面无检验机构行政公章、首页与骑缝无“检验专用章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验报告专用章”或检验单位公章无效。
3. 报告无主检、审核、批准人签章无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检验报告若有异议，请于收到报告之日起十五日内向检验单位提出。
6. 一般情况，委托送样检验仅对来样负责。此时被检产品的生产单位名称由受检单位提供。
7. 未经检验机构书面批准不得部分复制报告。
8. 受检样品保留期为 60 天，逾期由中心自行处理。

通信地址：北京市西城区新街口外大街 28 号

邮政编码：100088

电 话：010-82051479

传 真：010-82051535

网 址：www.ptpic.com.cn

E - mail：ptpic@163.com

信息产业邮电工业产品质量监督检验中心
检 验 报 告

报告编号: 12-14-RDY108J

第 1 页共 7 页

产品名称	室外型通信电源系统	产品型号 规 格	OPS30000 (48V/30A 400A IP55 II型)
申请单位	深圳安耐特电子有限公司	产 地	广东省深圳市
生产单位	深圳安耐特电子有限公司	抽样日期	2014年3月19日
检验类别	产品认证监督检验	抽 样 者	贾 骏
抽样地点	成 品 库	原编号或 生产日期	12001513
样品数量	1 台	检验项目	应检 9 项
样品初始 状 态	样品初始状态完好, 符合检验要求。		
检验依据	YD/T 1436-2006 《室外型通信电源系统》 TLC《通信电源设备认证实施规则》(VG.2)		
检 验 结 论	<p style="text-align: center;">该公司生产的 OPS30000 (48V/30A 400A IP55 II型) 室外通信电源系统经检验, 各项性能及技术指标结果如下:</p> <p style="text-align: center;">所检性能及技术指标共 9 项, 均达到 YD/T1436-2006《室外型通信电源系统》及 TLC《通信电源设备认证实施规则》(VG.2) 中规定的要求。</p> <p style="text-align: center;">即: B类不合格数为: 0; C类不合格数为: 0。</p> <p style="text-align: center;">综合判定: 该样品检验结论为合格。</p> <p style="text-align: right;">(检验报告专用章)</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2014年3月28日</p>		
备 注	检验任务依据: 泰尔认证中心产品检测委托书第: 1211023J1 号。		

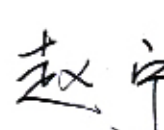
批准:



审核:



主检:



室外型通信电源系统 质量评定表

报告编号: 12-14-RDY108J

第 2 页共 7 页

序号	项 目	不合格分类		结 论
		B类	C类	
1	交流输入电压范围	○		合 格
2	输入功率因数	○		合 格
3	输出电压范围	○		合 格
	稳压精度	○		合 格
	电话衡重杂音电压	○		合 格
	峰-峰值杂音电压	○		合 格
4	系统效率	○		合 格
5	绝缘电阻	○		合 格
6	接触电流	○		合 格
7	直流系统保护功能	○		合 格
8	系统告警功能	○		合 格
9	系统监控功能	○		合 格
	以下空白			

室外型通信电源系统 检验报告

报告编号: 12-14-RDY108J

第 3 页共 7 页

序号	检验项目	单位	标准要求	检验结果	结论
1	交流输入电压范围	V	交流电压范围应在不小于 154~286	152~296	合格
2	输入功率因数	—	直流系统的输入功率因数: ≥ 0.99	0.998 0.999 0.998	合格
3	系统 输出 技术 指标	输出电压 范围	V -(43.2~57.6) 具有手动或自动连续可调功能	-(42.0~58.0)	合格
		稳压精度	— 输入电压在 85%~110%之间变 化, 负载电流在 5%~100%范围 内变化, 稳压精度不超过其整 定值的 $\pm 0.6\%$ 。	-0.22%~0.28%	合格
		电话衡重 杂音电压	mV 输入电压与输出电流为额定值 (300~3400)Hz: ≤ 2	1.4	合格
		峰-峰值 杂音电压	mV 输入电压与输出电流为额定值 (0~20)MHz: ≤ 200	100	合格
4	系统效率	—	直流输出 48V: $\geq 88\%$	93.2%	合格
5	绝缘电阻	M Ω	输入电路对地、输入电路对输 出电路、输出电路对地的绝缘 电阻均应 > 2 。	输入对地: 500 输出对地: 500 输入对输出: 500	合格
6	接触电流	mA	≤ 3.5 mA	1.4	合格

室外型通信电源系统 检验报告

报告编号: 12-14-RDY108J

第 4 页共 7 页

序号	检验项目	单位	标准要求	检验结果	结论
7	直流系统保护功能	输出短路保护	系统输出短路时, 应具有自动保护功能, 当故障消除后可自动恢复工作。	符合要求	合格
		输出限流保护	系统输出电流达到设定限流值时, 应有限流输出保护功能。	符合要求	合格
		过温度保护	系统机内温度超过内部限值时, 应能告警并停止输出或限流, 并在温度降至正常范围时可自动恢复。	符合要求	合格
		输出过/欠压保护	系统输出电压超过设定值范围时, 应自动关机保护。输出电压未达设定值范围时, 应能自动告警。	符合要求	合格
		蓄电池低电压保护	蓄电池端电压降低于内部设定值时, 蓄电池电路应能自动跳脱, 停止输出。	符合要求	合格
		输入过/欠压保护	当输入电压超出允许范围时, 系统应能产生告警, 自动停止输出, 在输入电压恢复至正常范围时可自动恢复输出。	符合要求	合格

室外型通信电源系统 检验报告

报告编号: 12-14-RDY108J

第 5 页共 7 页

序号	检验项目	单位	标准要求	检验结果	结论
8	系统告警功能		当输入交流电压中断或交流电压高于(低于)内部设定值时,系统应能产生告警信号。	符合要求	合格
	交流中断异常告警	—			
	蓄电池低电压告警	—	当蓄电池电压低于内部设定值,系统应能产生告警信号。	符合要求	合格
	模块故障告警	—	当系统内整流模块或 UPS 或主要电路产生故障,系统应能产生告警信号。	符合要求	合格
9	系统监控功能	—	系统应具备告警信号输出的接口,或系统可以通过通信接口方式向外传递告警信息。	RS232/RS485/LAN 接口 符合要求	合格
	以下空白				

室外型通信电源系统

受检样品照片

报告编号: 12-14-RDY108J

第 6 页共 7 页



OPS30000 (48V/30A 400A IP55 II型)室外通信电源系统

检测中心

室外型通信电源系统 检验用仪器设备

报告编号: 12-14-RDY108J

第 7 页共 7 页

序号	仪器设备	型号	编号
1	谐波分析仪	PZ4000	RU2223
2	万用表	FLUKE8840A	RU2219
3	示波器	TDS320	R0268
4	高低频杂音计	QZY11	PZ1015
5	绝缘电阻测试仪	3007	ER4434
6	泄漏电流测试仪	AN96200T	EC4328
<p>检验说明： 以下空白</p>			
测试地点：公司测试现场、质检中心(酒仙桥)		测试时间：2014年3月27日	
测试环境条件	温度：(15~20)℃	相对湿度：(20~30)%	

检验检测有限公司