

betc

检测报告



北京市电子产品质量检测中心



扫描全能王 创建



扫描全能王 创建



180121340778
资质有效期至:2024.05.29



中国认可
检测
TESTING
CNAS L0306

No:委20210093A

检测报告



产品名称 智能电源箱

生产单位 盈帆科技(常州)有限公司

委托单位 盈帆科技(常州)有限公司

北京市电子产品质量检测中心



扫描全能王 创建



扫描全能王 创建

检测报告

报告编号: 委20210093A

共 5 页 第 1 页

产品名称	智能电源箱	型号规格	IG-X1101F
		商标	ingenu
样品生产单位	盈帆科技(常州)有限公司	检测类别	委托检测
委托单位	盈帆科技(常州)有限公司	样品等级	合格品
委托单位地址	江苏省常州市武进区西太湖产业园兰香路8号		
送样者	万艳红	到样日期	2021年7月8日
样品数量	1台	原编号或生产日期	210616351000105
检测开始日期	2021年7月8日	检测完成日期	2021年7月8日
检测依据	GB4943.1-2011《信息技术设备 安全 第1部分: 通用要求》 《产品检测技术要求》		
检测项目	接触电流和保护导体电流、抗电强度、绝缘电阻共三项。		
检测结论	该样品经送样检测, 所检项目GB4943.1-2011《信息技术设备 安全 第1部分: 通用要求》、《产品检测技术要求》, 检测结果详见本报告第4页。 (本报告中委托方对样品和相关资料的真实性负责, 检测机构仅对检测数据的准确性负责。) 签发日期: 2021年7月9日		
备注	序号3的检测项目依据《产品检测技术要求》进行检测, 不在资质认定/中国合格评定国家认可委员会实验室认可授权能力范围内。		
批准	王健	审核	张敏
		主检	李瑞明



扫描全能王 创建



扫描全能王 创建

检测报告

报告编号: 委20210093A

共 5 页 第 2 页

检测用主要仪器设备

序号	名称及型号	编号	备注
1	耐压测试仪TOS5051A	1118	有效期: 2021/09/10
2	交直流功率分析仪AN87310	1729	有效期: 2022/01/11
3	绝缘电阻表ZC-7	0462	有效期: 2021/10/08
4	泄漏电流测试仪7611	0382	有效期: 2022/06/03
5	——本页以下空白——	——	——
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			



扫描全能王 创建



扫描全能王 创建

检测报告

共 5 页第 3 页

样 品 描 述	
防触电保护类别	☐ 0类 ☐ 0 I类 ☒ I类 ☐ II类 ☐ III类
电源线插头型式	☐ 单相二极 ☒ 单相三极
电源线连接类型	☐ X 连接 ☐ Y 连接 ☐ Z 连接 ☐ 耦合器
产品铭牌	☒ 粘贴 ☐ 非粘贴
与电源连接方式	☐ 带有能与电源作永久性连接的,或能利用插头与电源连接的不可拆卸的电源线 ☐ 带有器具输入插口 ☐ 带有用来插入到输出插座的插脚 ☒ 带有一组连接电源线的接线端子
与电源的断接装置	☐ 电源软线上的插头 ☐ 一个器具耦合器 ☒ 全极断开开关 ☐ 在说明书中指出:提供一种固定布线中的断开装置 ☐ 作为直插式设备部件的电源插头



扫描全能王 创建



扫描全能王 创建

检测报告

报告编号: 委 20210093A

共 5 页第 4 页

序号	检测项目	标准条款	技术要求	检测结果	判定
1	接触电流和保护导体电流	基本 要求	GB4943.1 -2011 5.1 5.1.1	设备的设计和结构应当保证接触电流或保护导体电流均不可能产生电击危险。	符合要求
		试验 测量 值	GB4943.1 -2011 5.1.6	电源线任一极与未连接到保护接地的可触及的零部件和电路之间: $\leq 0.25\text{mA}$	合格
			电源线任一极与设备电源保护接地端子之间: $\leq 3.5\text{mA}$	124.5 μA	
2	抗电强度	一般 要求	GB4943.1 -2011 5.2 5.2.1	设备中使用的固体绝缘应当具有足够的抗电强度。	合格
			绝缘应承受的试验电压, 或者是波形基本上为正弦波、频率为 50Hz 或 60Hz 的交流电压, 或者是等于规定的交流试验电压峰值的直流电压。	符合要求	
			加到被试绝缘上的试验电压应从零逐渐升高到规定的电压值, 然后在该电压上保持 60s。		
			试验期间, 绝缘不应击穿。		
	试验 程序	GB4943.1 -2011 5.2.2	基本绝缘: 1500V~	符合要求	合格
			加强绝缘: 3000V~	符合要求	
3	绝缘电阻	产品检测 技术要求	应 $\geq 200\text{M}\Omega$	$> 500\text{M}\Omega$	合格



扫描全能王 创建

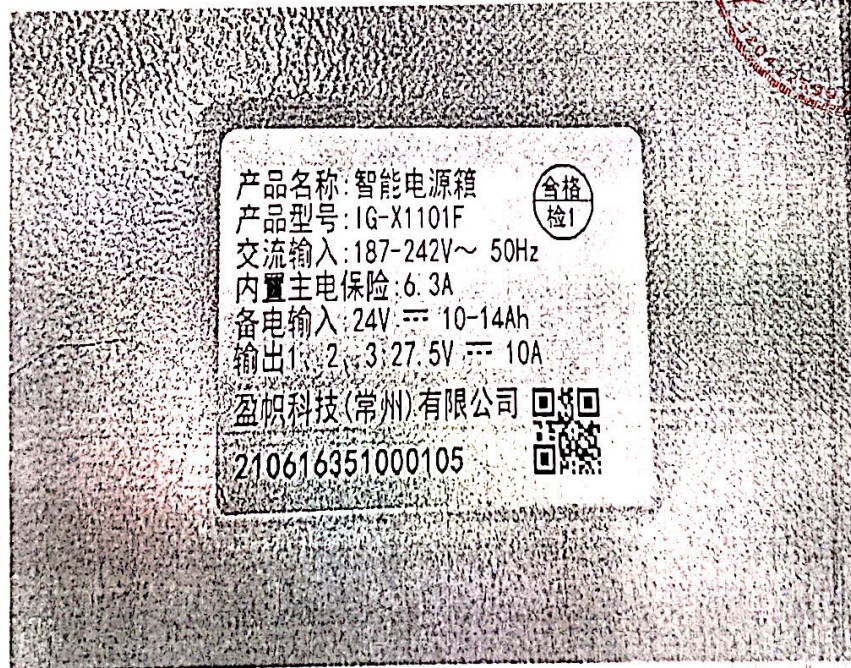
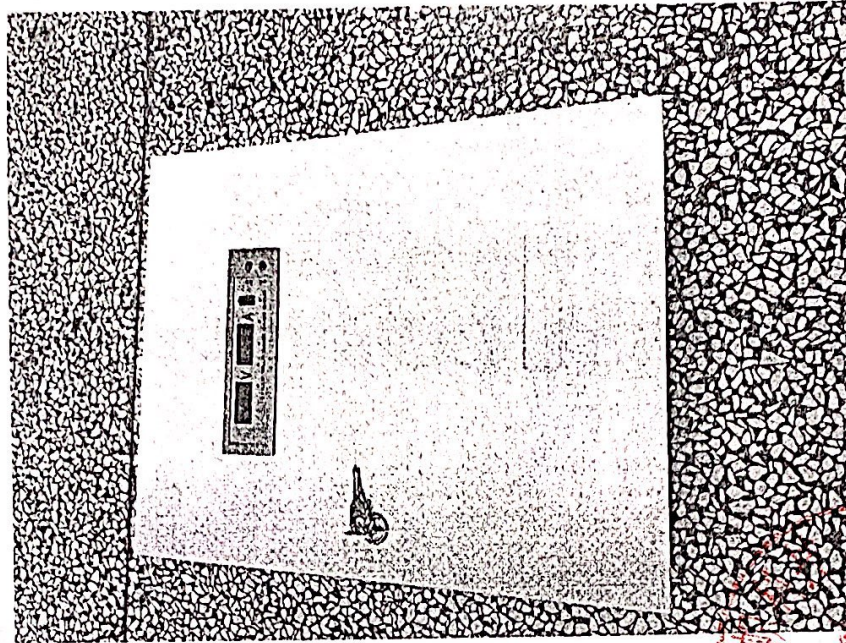


扫描全能王 创建

北京市电子产品质量检测中心
检测报告附页专用表

委托编号: 委 20210093A

共 5 页第 5 页



产品名称: 智能电源箱
产品型号: IG-X1101F
交流输入: 187-242V~ 50Hz
内置主电保险: 6.3A
备电输入: 24V $\ddot{=}$ 10-14Ah
输出1, 2, 3: 27.5V $\ddot{=}$ 10A
盈帆科技(常州)有限公司
210616951000105

合格
检I



扫描全能王 创建



扫描全能王 创建