

# 成品入库/出厂检验记录单

检验日期: 2021年5月9日

No.

客户名称: 青鸟消防	产品名称: 消防电源	GB2828-一般检验 II	
条码号段: /	产品型号: BYF-PC05L	判别	CRI MAJ MIN
总数/抽检数: 10Pcs/8Pcs	不良数/不良率: 0	AQL: 0.01	0.15
存货编号: 605082	测试依据:	ACC: 0	0
	外观检验	REJ: 1	1

序号	检验项目及其要求	检测结果	判定
1	丝印文字内容及缺失检查; 合格证、序列号标签内容及缺失检查		AC
2	PCBA 电子元件不可浮高、歪斜、破损; 安装孔不可被锡堵住, 端子插接到底; 晃动无异响		AC
3	包装方式和标示, 说明书内容检查		AC

## 性能参数测试

序号	测试项目	规格	检测结果								判定	
			1	2	3	4	5	6	7	8		
1	备电浮充电压 (V)	27.5V±0.5	27.2	27.3	27.2	27.3	27.4	27.2	27.3	27.4	AC	
2	备电均充电流 (A)	0.2-0.7A	0.50	0.51	0.52	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50	AC	
3	主电欠压点 (V)	AC165V±20V	164	157	150	157	158	155	156	150	AC	
4	主电欠电压恢复点 (V)	AC165V±20V	176	170	169	174	174	171	174	171	AC	
5	极限放电报警后电池电流	<400uA	290	280	280	270	290	260	270	280	AC	
6	备电切断点 (V) 30s 后关断	21V±1V	21	21	21	21	21	21	21	21	AC	
7	备电切断蜂鸣器告警 min	(90±1min)	>	>	>	>	>	>	>	>	AC	
8	端口信号输出系统状态转换	故障/故障消失	>	>	>	>	>	>	>	>	AC	
9	泄漏电流 AC234V	≤0.5mA	0.22	0.23	0.25	0.24	0.23	0.26	0.24	0.22	AC	
10	220 Vac 50Hz	V1out 2A	满载电压 (V)	27V-28V	27.4	27.4	27.3	27.3	27.4	27.4	27.4	AC
			空载电压 (V)	26V-28V	27.0	27.0	26.9	27.0	27.0	27.1	27.0	AC
	V2out 3A	满载电压 (V)	26V-28V	27.5	27.5	27.4	27.5	27.5	27.6	27.5	27.5	AC
		空载电压 (V)	26V-28V	27.0	27.0	26.9	27.0	27.0	27.1	27.0	27.0	AC
	纹波电压 (mV)	V1 短路, V1V2 无输出, 不损坏电源	≤250mV	156	140	152	148	160	144	148	152	AC
		V2 短路, V2 工作正常, 不损坏电源	≤250mV	156	140	152	148	160	144	148	152	AC
	效率	纹波电压 (mV)	≤250mV	60	52	92	56	64	52	56	60	AC
		效率	≥85%	87.44	87.25	87.29	87.13	87.33	87.33	87.54	87.4	AC
	265 Vac	V1out	满载电压 (V)	27V-28V	27.4	27.4	27.3	27.3	27.4	27.4	27.4	AC
		V2out	满载电压 (V)	26V-28V	27.0	27.0	26.9	27.0	27.0	27.1	27.0	AC
11	耐压测试 (LN-PE1500Vac P-S 2500Vac, S-PE500V, IR≤10MA 5S) 需拆除 GD1		>	>	>	>	>	>	>	>	AC	
12	绝缘阻抗 ≥50MΩ 500VDC	初级 一次级 初级 一地级	10.09u	1309u	11.69u	11.39u	5.29u	11.89u	11.09u	87.9u	AC	
13	接地电阻测试 12V/10A<0.5Ω	PE 螺丝	0.003	0.005	0.005	0.004	0.04	0.04	0.03	0.03	AC	
		其他	0.003	0.005	0.005	0.004	0.04	0.04	0.03	0.03	AC	

备注: 标贴丝印附着测试  PCS 确认 OK;  不合格 “/” 未测

最终判定	是否盖印	是否抽	核准	审核	检验员
<input checked="" type="checkbox"/> 合格允收 <input type="checkbox"/> 拒收 <input type="checkbox"/> 特采	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	林明		刘静

