广州中逸光电子科技有限公司 测试报告

						U	则风仪	⊒							
产品型号	SFE35-S12VR		产品	尺寸				测证	代日期	2022	/11/1	测试人	引	· 采花	
	设备名称			设备型	 원号	号 设备品牌			测试说明						
	输入电源		PF9901 9800		9800	远方									
	直流可调用			ETM10	005		同门		給 λ 由 Γ	出夕山口	茄田 妗	: 11 11 00/	10%-50%-	100%负载电	
	AC接触式调压器		TDGC500		上海企硕							100%贝 蚁 电·种输出负载			
	电子负载器		IT8510 8512		艾德克斯			时,输出	电流与输	出电压的	乘积得日	出该电源的	输出功率,		
测试设备	数字示波器		TBS1102			美国泰克		4				『为输出效	[举		
	数字万用表		VC9807A+		胜利			☆輸入87V欠压保护 91V恢复 							
	温度测试仪		GM320			深圳标智仪表			-						
	高温箱		202-00S		00S	邦西仪器									
	低温箱		DW-50			沧州昂辰									
	多路测试仪		TP70)() 	深圳拓普		I	fo als viriality			Ι			
输入电压	输入电流	↑入电流 輸入功率 輸入功率 輸入		负载	输出电压	效率	纹波	短路保. 护自恢	过流点	VCC电压	负载调整 率	电压调 整率	电压精度	结论	
Vin(VAC)	Lin(A)	(W)	(9	6)	Vout (Vdc)	(%)	(Vp-p)mV 双绞线	复复	(A)	(VDC)	(%)	(%)	(%)		
90	0.006	0.08	0%		12.06		40		185. 24%	10.77		0.00%	0.58%	☑ 符合要合 要合 要	
90	0.079	4.14	10%	0. 292	12.07	85. 13%	38	OK		11.46					
90	0.35	20. 5	50%	1.46	12.05	85. 82%	68			11. 98					
90	0. 696	43. 7	100%	2.92	12.06	80. 58%	108			13. 28					
115	0.007	0.11	0%		12.06		44	OK		10. 78	1				
115	0.067	4.14	10%	0. 292	12.06	85.06%	36			11. 46	0.50%				
115	0. 123	8. 19	20%	0, 584	12.06	86, 00%	42								
115	0. 179		30%	0.876	12.06	85. 89%	40		195. 24%						
115	0. 173	16. 4	40%	1. 168	12.06	85, 89%	40								
	0. 233		50%							19 09					
115		20. 3		1. 46	12.06	86. 74%	48			12.02					
115	0. 341	24. 4	60%	1.752	12.06	86. 59%	48								
115	0. 395			2.044		86. 19%	56								
115	0. 451	32. 9	80%	2.336		85. 63%	220								
115	0. 509	37. 4	90%	2.628	12.06	84. 74%	240								
115	0. 568	41.9	100%	2.92	12.06	84.05%	244			13. 25					
230	0.015	0.4	0%		12.06		40			10.84					
230	0.038	4. 17	10%	0.292	12.06	84. 45%	40			11. 43					
230	0.068	8. 09	20%	0.584	12.06	87. 06%	48		190. 48%						
230	0.091	12. 1	30%	0.876	12.06	87. 31%	48								
230	0.118	16. 1	40%	1.168	12.06	87. 49%	42	OK							
230	0.144	20	50%	1.46	12.06	88.04%	42			12					
230	0. 169	24	60%	1.752	12.06	88. 04%	52								
230	0. 194		70%	2.044		88.04%	50								
230	0. 219			2. 336		88. 04%	236								
230	0. 244			2. 628		88. 04%	236								
230	0. 244			2. 92	12.06	87. 60%	272			12. 74					
264	0. 269			4.34	12.05	01.0070	40			10. 9	ł				
264	0.018		10%	0. 292	12.05	83. 45%	32			11. 43	1				
264	0. 030		50%	1. 46		87. 60%		ОК	200.00%						
					12.06		45			11. 99	-				
264	0. 239	40. 3	100%	2.92	12.06	87. 38%	260			12.66					

耐压	输入-输出	: 3KV	: 3KV 输入-地: 1.5KV 输出-地: 0.5KV									
产品老化	负载: 2.	92A 230V	老化时间: 1H 老化约			吉果: OK		ļ	最大容性负载	6600UF		
产品温升测试:		环境温度		环境湿度		额定负	载工作1H后产品	品表温	额定负载工作2H后产品表温		温漂系数	
ON/ 03	FF实验						低温启动(存储2H)					
过载 (115%) 老化							短路保护 (1H)					
绝缘电阻								冷启动)				
				输入电压		湿度	标准负载	(%)	时长1H	启动	其他	
			90V			89%	输出电压					
							输入功率			PI-1-1500/h-0K	/	
							效率			启动 1500次 OK	/	
							表温					
							输出电压					
			0004	V	F0.00	0.00	输入功率			启动1500次 OK	/	
		230V		70℃	88%	效率)日列1500(人 UK	/		
						表温						
						88%	输出电压			- 启动 1500次 OK		
			264V				输入功率				/	
高低温试验 根据输出间隔曲线图使用			2041			0070	效率			户约 1500次 0k	/	
						表温						
KALIBELTINE ACIDA			输入申	 电压	低温	湿度	标准负载(%)即		时长1H	极限负载	其他	
							输出电压					
			90V			/	输入功率			自动 1500次 OK	,	
							效率			- 后列 1500次 UK	/	
							表温			1		
			230V		1		输出电压					
				-40	/	输入功率			启动1500次 OK	/		
			2301			效率)[129]1000()(OK	/		
						表温						
			264V		/	输出电压						
						输入功率			启动 1500次 OK	/		
							效率			-		
₩ ₩							表温					

效率曲线

	10%	20%	30% 40)%^ 50%	60%	70%	80%	90%	100%
230VAC									
115VAC									