

产品型号	SFE65-S24VR		产品尺寸		测试日期			2023-3.21		测试人		张采花		
测试设备	设备名称		设备型号		设备品牌			测试说明						
	输入电源		PF9901 9800		远方			输入电压为全电压范围，输出为0%-10%-50%-100%负载电流，电源效率为被测电源在各种输入电压及各种输出负载时，输出电流与输出电压的乘积得出该电源的输出功率，然后与输入端功率计显示功率比值即为输出效率 ★22.4-25.9VR						
	直流可调电源		ETM1005		同门									
	AC接触式调压器		TDGC500		上海企硕									
	电子负载器		IT8510 8512		艾德克斯									
	数字示波器		TBS1102		美国泰克									
	数字万用表		VC9807A+		胜利									
	温度测试仪		GM320		深圳标智仪表									
	高温箱		202-00S		邦西仪器									
	低温箱		DW-50		沧州昂辰									
多路测试仪		TP700		深圳拓普										
输入电压	输入电流	输入功率	输出负载		输出电压	效率	纹波	短路保护自恢复	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)	(%)		Vout (Vdc)	(%)	(Vp-p) mV 双绞线		(A)	(VDC)	(%)	(%)	(%)	
90	0.009	0.093	0%		24.06		40	OK OW	114.76%	10.69	0.25%	-0.08%	0.21%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合技术手册要求 <input type="checkbox"/> 不符合技术手册要求
90	0.161	7.453	10%	0.271	24.07	87.52%	28			11.53				
90	0.659	36.45	50%	1.35	24.07	89.15%	52			11.68				
90	1.3	76.13	100%	2.71	24.07	85.68%	56			11.76				
115	0.012	0.105	0%		24.04		48	OK OW	122.14%	10.71				
115	0.133	7.466	10%	0.271	24.06	87.33%	36			11.55				
115	0.231	14.67	20%	0.54	24.06	88.56%	32							
115	0.322	21.85	30%	0.81	24.06	89.19%	36							
115	0.417	29.03	40%	1.08	24.06	89.51%	48							
115	0.517	36.22	50%	1.35	24.06	89.68%	44			11.24				
115	0.619	43.47	60%	1.62	24.06	89.66%	52							
115	0.72	50.79	70%	1.89	24.05	89.49%	52							
115	0.816	58.33	80%	2.16	24.06	89.10%	44							
115	0.915	65.97	90%	2.43	24.05	88.59%	64							
115	1.007	74.23	100%	2.71	24.05	87.80%	48			11.76				
230	0.023	0.226	0%		24.04		60			OK OW				
230	0.088	7.569	10%	0.271	24.06	86.14%	68	11.21						
230	0.152	14.75	20%	0.54	24.06	88.08%	32							
230	0.211	21.99	30%	0.81	24.07	88.66%	24							
230	0.268	29.18	40%	1.08	24.06	89.05%	44							
230	0.321	36.38	50%	1.35	24.07	89.32%	40	11.69						
230	0.377	43.55	60%	1.62	24.08	89.57%	52							
230	0.422	50.68	70%	1.89	24.08	89.80%	56							
230	0.466	57.84	80%	2.16	24.07	89.89%	52							
230	0.505	64.95	90%	2.43	24.04	89.94%	48							
230	0.553	72.59	100%	2.71	24.05	89.79%	52	11.71						
264	0.027	0.203	0%		24.07		60	OK OW	159.04%		10.86			
264	0.083	7.566	10%	0.271	24.07	86.21%	76			11.62				
264	0.297	36.44	50%	1.35	24.07	89.17%	52			11.72				
264	0.511	72.6	100%	2.71	24.07	89.85%	48			11.79				

