

产品型号	SFE65-S05VR		产品尺寸		测试日期			2023-3.30		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 ★4.82-5.58VR ★产品有轻响						
	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 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	0.03	0%		5		48	OK OW	128.89%	9.5	0.00%	0.00%	-0.20%	<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	0.121	5.354	10%	0.9	5	84.05%	28			11.71				
90	0.507	26.96	50%	4.50	5	83.46%	48			12.42				
90	1.014	57.44	100%	9.00	4.99	78.19%	68			17				
115	0.011	0.039	0%		5		48	OK OW	133.33%	9.49	0.00%	0.00%	-0.20%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合技术手册要求 <input type="checkbox"/> 不符合技术手册要求
115	0.095	5.372	10%	0.9	5	83.77%	32			11.76				
115	0.168	10.7	20%	1.8	5	84.11%	36							
115	0.241	16.04	30%	2.7	5	84.16%	44							
115	0.314	21.43	40%	3.6	5	83.99%	44							
115	0.39	26.87	50%	4.5	4.99	83.57%	48							
115	0.473	32.39	60%	5.4	4.99	83.19%	52							
115	0.542	37.92	70%	6.3	4.99	82.90%	52							
115	0.628	43.81	80%	7.2	4.99	82.01%	60							
115	0.702	49.89	90%	8.1	4.99	81.02%	60							
115	0.785	56.02	100%	9	4.99	80.17%	64		17.1					
230	0.023	0.15	0%		5		64	OK OW	147.78%	9.44	0.00%	0.00%	-0.20%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合技术手册要求 <input type="checkbox"/> 不符合技术手册要求
230	0.063	5.532	10%	0.9	5	81.34%	96			12.71				
230	0.106	10.92	20%	1.8	5	82.42%	44							
230	0.148	16.36	30%	2.7	5	82.52%	48							
230	0.189	21.76	40%	3.6	4.99	82.56%	56							
230	0.227	27.16	50%	4.5	4.99	82.68%	48							
230	0.274	32.69	60%	5.4	4.99	82.43%	48							
230	0.311	38.14	70%	6.3	4.99	82.43%	48							
230	0.349	43.64	80%	7.2	4.99	82.33%	56							
230	0.386	49.15	90%	8.1	4.99	82.24%	60轻响							
230	0.408	54.42	100%	9	4.99	82.52%	64		17.07					
264	0.027	0.125	0%		5		60	OK OW	153.33%	9.75	0.00%	0.00%	-0.20%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合技术手册要求 <input type="checkbox"/> 不符合技术手册要求
264	0.063	5.581	10%	0.9	5	80.63%	92轻响			13.16				
264	0.218	27.35	50%	4.50	5	82.27%	64			14.71				
264	0.39	54.76	100%	9.00	4.99	82.01%	76轻响			16.9				

