

一、测试报告

输入电压等级：110Vac（90~132Vac）

测试内容		样品	#1	#2	#3	#4	#5
输入 90 Vac	带载 55Vdc	输入电流(A)	0.252	0.257			
		输入功率(W)	22.68	23.15			
		输入 PF	0.995	0.994			
		输出电流(mA)	339	345			
		输出功率(W)	18.65	18.98			
		转换效率(%)	82.21%	81.97%			
	带载 42Vdc	输入电流(A)	0.187	0.190			
		输入功率(W)	16.75	16.99			
		输入 PF	0.992	0.991			
		输出电流(mA)	341	341			
输入 110 Vac	带载 55Vdc	输入电流(A)	0.198	0.202			
		输入功率(W)	21.69	22.06			
		输入 PF	0.991	0.991			
		输出电流(mA)	343	347			
		输出功率(W)	18.87	19.09			
		转换效率(%)	86.98%	86.54%			
	带载 42Vdc	输入电流(A)	0.15	0.151			
		输入功率(W)	16.39	16.56			
		输入 PF	0.987	0.986			
		输出电流(mA)	343	345			
输入 132 Vac	带载 55Vdc	输入电流(A)	0.163	0.165			
		输入功率(W)	21.40	21.71			
		输入 PF	0.987	0.987			
		输出电流(mA)	345	349			
		输出功率(W)	18.98	19.20			
		转换效率(%)	88.67%	88.42%			
	带载 42Vdc	输入电流(A)	0.124	0.126			
		输入功率(W)	16.27	16.41			
		输入 PF	0.982	0.981			
		输出电流(mA)	344	346			
		输出功率(W)	14.45	14.53			
		转换效率(%)	88.80%	88.56%			

输入电压等级：220Vac（176~264Vac）

测试内容		样品	#1	#2	#3	#4	#5
输入 176 Vac	带载 55Vdc	输入电流(A)	0.122	0.124			
		输入功率(W)	21.2	21.49			
		输入 PF	0.977	0.976			
		输出电流(mA)	347	350			
		输出功率(W)	19.09	19.25			
		转换效率(%)	90.02%	89.58%			
	带载 42Vdc	输入电流(A)	0.094	0.095			
		输入功率(W)	16.20	16.32			
		输入 PF	0.966	0.964			
		输出电流(mA)	346	348			
输入 220 Vac	带载 55Vdc	输入电流(A)	0.099	0.100			
		输入功率(W)	21.13	21.43			
		输入 PF	0.957	0.955			
		输出电流(mA)	346	350			
		输出功率(W)	19.03	19.25			
		转换效率(%)	90.06%	89.83%			
	带载 42Vdc	输入电流(A)	0.078	0.079			
		输入功率(W)	16.25	16.35			
		输入 PF	0.938	0.936			
		输出电流(mA)	347	348			
输入 264 Vac	带载 55Vdc	输入电流(A)	0.086	0.087			
		输入功率(W)	21.24	21.51			
		输入 PF	0.927	0.924			
		输出电流(mA)	347	351			
		输出功率(W)	19.09	19.31			
		转换效率(%)	89.85%	89.75%			
	带载 42Vdc	输入电流(A)	0.068	0.069			
		输入功率(W)	16.35	16.45			
		输入 PF	0.897	0.893			
		输出电流(mA)	347	348			
		输出功率(W)	14.57	14.62			
		转换效率(%)	89.14%	88.85%			