

# 深圳市惠新晨电子有限公司

12V输入75-95V输出250mA

描述	位号	数值	封装	数量	备注
芯片	U1	0C6701	SOP8	1	MB: 18098901409
贴片电阻	R1	5.1K±5%	1206	1	Q: 657387201
	R2	1K±5%	805	1	
	R3	10K±1%	0805	1	
	R4 R5 R6 R7 R8	XXXXX	1206	5	Rcs电阻
	R8A	0R51±1%	1206	1	
	R9	1R00±1%	1206	1	RFB电阻
电解电容	C1	220uF35V	D*H=8mm*12mm	1	
	C6	33uF/160V	D*H=10mm*16mm	1	高频低阻
贴片电容	C3	2.2uF/25V	0805	1	X7R
	C4	XXXXX	0805	1	X7R
	C5	1nF/50V	0805	1	
肖特基	D5	SS1200 1A200V	SMA	1	肖特基二极管
贴片稳压管	Z2	112V	LL43	1	可用两个56V稳压管串联
MOS管	Q1	40A150V	T0252	1	Rdson《50mR
电感	L1	XXXXX	11*6*4mm 0.6mm线	1	磁环电感

12V输入75-95V输出120mA

描述	位号	数值	封装	数量	备注
芯片	U1	0C6701	SOP8	1	MB: 18098901409
贴片电阻	R1	5.1K±5%	1206	1	Q: 657387201
	R2	1K±5%	805	1	
	R3	10K±1%	0805	1	
	R4 R5 R6	XXXXX	1206	3	Rcs电阻
	R9	2R20±1%	0805	1	RFB电阻
	R10	30R±1%	0805	1	
电解电容	C1	100uF35V	D*H=8mm*12mm	1	
	C6	22uF/160V	D*H=10mm*13mm	1	高频低阻
贴片电容	C3	2.2uF/25V	0805	1	X7R
	C4	XXXXX	0805	1	X7R
	C5	1nF/50V	0805	1	
肖特基	D5	SS1200 1A200V	SMA	1	肖特基二极管
贴片稳压管	Z2	112V	LL43	1	可用两个56V稳压管串联
MOS管	Q1	15A150V	T0252	1	Rdson《110mR

电感	L1	XXXXX	10*5*3.3mm 0.6mm线	1	磁环电感 可据测试选择电感型号
12V输入75-95V输出60mA					
描述	位号	数值	封装	数量	备注
芯片	U1	OC6701	SOP8	1	MB: 18098901409
贴片电阻	R1	5.1K±5%	1206	1	Q: 657387201
	R2	1K±5%	805	1	
	R3	10K±1%	0805	1	
	R4 R5	XXXXX	1206	2	Rcs电阻
	R9	4R30±1%	0805	1	RFB电阻
	R10	100R±1%	0805	1	
电解电容	C1	100uF35V	D*H=8mm*12mm	1	
	C6	22uF/160V	D*H=10mm*13mm	1	高频低阻
贴片电容	C3	2.2uF/25V	0805	1	X7R
	C4	XXXXX	0805	1	X7R
	C5	1nF/50V	0805	1	
肖特基	D5	SS1200 1A200V	SMA	1	肖特基二极管
贴片稳压管	Z2	112V	LL43	1	可用两个56V稳压管串联
MOS管	Q1	10A150V	T0252	1	Rdson <160mR
电感	L1	XXXXX	D*L=10*16	1	工字电感绕制饱满 可据测试选择电感型号