



电源BOM表（仅供参考）

规格: SIS3545-01				型号: SA3545		版本:0.1		设计:PETER	171116
输入	90-264VAC 60-50HZ			输出		5V2. 4A			
元件	型号描述	用量	单位		位置		备注		
贴片电阻	RES-SMD-1206-002.00M-5%-0.250W	2	Pcs		R1/R11				
	RES-SMD-0805-002.00R-1%-0.125W	2	Pcs		R7/R8				
	RES-SMD-0805-002.20R-1%-0.125W	1	Pcs		R5				
	RES-SMD-1206-100.00R-5%-0.250W	1	Pcs		R18				
	RES-SMD-1206-180.00K-5%-0.250W	1	Pcs		R12				
	RES-SMD-0603-021.00K-1%-0.100W	1	Pcs		R9				
	RES-SMD-0805-004.70R-5%-0.125W	1	Pcs		R4				
	RES-SMD-0603-003.00K-1%-0.100W	1	Pcs		R6				
	RES-SMD-0603-001.00K-5%-0.100W	1	Pcs		R2				
	RES-SMD-0603-005.10K-5%-0.100W	1	Pcs		R10				
	RES-SMD-0805-020.00R-5%-0.125W	1	Pcs		R3				
贴片电容	CAP-SMD-0603-X7R-001.00N-10%-050V	1	Pcs		C7				
	CAP-SMD-0603-X7R-047.00P-10%-025V	1	Pcs		C11				
	CAP-SMD-1206-X7R-002.20n-10%-500V	2	Pcs		C1/C2				
贴片二极管	DIO-SOD123-1A-1000V-D7	1	Pcs		D1				
	DIO-SOD323-0.2A-200V-BAV21W-T3	1	Pcs		D2				
贴片桥堆	BRIDGE-ABS-ABS210-2A-1000V	1	Pcs		BD1				
电解电容	CAP_ELE-015.00u-400V_Φ10*12	1	Pcs		C8				
	CAP_ELE-010.00u-400V_Φ8*12	1	Pcs		C4				
	CAP_ELE-004.70u-50V_Φ4*7	1	Pcs		C6				
	CAP_ELE-680.00u-6V3_Φ6*12-LOWESR	1	Pcs		C5				
固态电容	CAP_ASE-820.00u-6V3_Φ6*12	1	Pcs		C10				
电感	IND-0510-300UH LR<10HM	1	Pcs		L1				
	IND-2mH-Core T10*4*5 Y12K Φ0.35	1	Pcs		LF1				
	IND-1206-BEAD-600R@30M	1	Pcs		L3				
识别芯片	IC-SOT23-6-SSY2513	1	Pcs		IC4				
Y电容	YCAP-Y1-400V-102M-10mm	1	Pcs		CY1				
变压器	TRA-RM6	1	Pcs		T1				
保险丝	FUSE-250V-T3.15AL-TRF600-150	1	Pcs		F1				
LED	LED-0603-BLUE	1	Pcs		LED1				
驱动芯片	IC-SISOFT-SA3545-SOP7	1	Pcs		IC2				
芯片	IC-SOP8-SA2212B	1	Pcs		IC1				
USB母座	USB-D -1310V-6pin	2	Pcs		USB1/USB2				
PCB板	PCB-FR4	1	Pcs		PCB				
OPEN			Pcs						