

深圳创达电子

PTE02D-IC方案BOM成本清单

版本: A1		产品名称: 电源充电器 (不过认证产品)			文件编号:	文件状态: 受控	日期: 2011.1.1	
页码: 共2 页		产品型号: PTE02D-IC方案 (5V500mA的)-- 3W			绘制: 工程	审核: 钟程鹏	批准:	
序号	物料名称	数量	物料型号/规格	编号	报价	品牌/供应商	材料图片	备注
PCB板上的主料				RMB报价		以下不含税的		
1	线绕电阻	1	10R 1/2W ±5%	FR1	0.045			
2	瓷片电容	1	102 P / 1KV 黄片	C2	0.028			
3	电解电容	1	4.7uF/400V ±20% Φ8*12mm	C1	0.08			
4	电解电容	1	22uF/25V ±20% Φ5*11mm	C3	0.03			
5	电解电容	1	LSR 470uF/10V ±20% Φ6*12mm	C4	0.085			
6	二极管	4	1N4007 DO-41 大芯片	D1-D4	0.032*4=0.128			
7	二极管	1	插件1N4148 1/2W	D6	0.028			
8	二极管	1	FR107 DO-41	D5	0.039			
9	二极管	1	SR5819 (1A大芯片的) DO-41	D8A	0.065			
10	LED	1	红发红短脚 Φ3mm	LED	0.04			
11	三极管	1	BU102 0.5A电流, T0-92, β为15-22	Q1	0.12			
12	跳线	1	Φ0.4mm 长度生产线自行加工	D7	0.0055			
13	变压器	1	EE-13 变压器 3KV高压 过认证的设计	T1	0.35			
14	导线	2	#1007 20AWG 长50mm 脱镀5mm	L, N	0.026			
15	IC	1	PTE02D 插件T0-92-3封装	IC1	0.21			
16	PCB	1	PCB---- 94V0防火 环保材质/ 厚度1.2mm		0.11			
17	贴片电阻	1	100K /1206/±5%	R3	0.011			
18	贴片电阻		1.5M /1206/±5%	R4	0.011			
19	贴片电阻	1	1.3R /1206/±5%	R2	0.011			
20	贴片电阻	1	330R /0805/±5%	R10	0.0055			
21	贴片电阻	1	180K /0805/±5%	R8	0.0055			
22	贴片电容	1	68PF/50V/0805/±10%	C6	0.02			
以上为PCB板上材料成本					合计	1.48元		
再加上其它配件材料								

深圳创达电子

PTE02D-IC方案BOM成本清单

版本: A1		产品名称: 电源充电器 (不过认证产品)			文件编号:	文件状态: 受控	日期: 2011.1.1	
页码: 共2 页		产品型号: PTE02D-IC方案 (5V500mA的) -- 3W			绘制: 工程	审核: 钟程鹏	批准:	
序号	物料名称	数量	物料型号/规格	编号	报价	品牌/供应商	材料图片	备注
23	螺丝	1	PA1.8*8mm 大约为0.011元					
24	标贴	1	中性标 黑底银白字 大约为0.011元					
25	PE袋	1	PE环保袋 大约为0.011元					
26	外壳	1	一般小功率的外壳 防火 环保的 在0.32元左右					
27	再加上 输出的 USB 座子0.143元 或者 输出的DC线材 0.5元							
整个成本算下来 大约在---- 如是 USB座子输出的话 为 1.95元 如是 DC线材输出的话 为2.5元								
					人工	0.45左右		
					物流	0.05元左右		
					损耗	0.05元左右		
具体最终成本 请依自己公司的运作成本 自行合计, 以上仅供参考								

深圳创达电子

PDA02-IC方案BOM成本清单

版本: A1		产品名称: 电源充电器 (不过认证产品)			文件编号:	文件状态: 受控	日期: 2011.1.1	
页码: 共2 页		产品型号: PDA02D-IC方案 (5V600mA的) -- 3W			绘制: 工程	审核: 钟程鹏	批准:	
序号	物料名称	数量	物料型号/规格	编号	报价	品牌/供应商	材料图片	备注
PCB板上的主料				RMB报价		以下不含税的		
1	线绕电阻	1	10R 1/2W ±5%	FR1	0.045			
2	瓷片电容	1	102 P / 1KV 黄片	C2	0.028			
3	电解电容	1	4.7uF/400V ±20% Φ8*12mm	C1	0.08			
4	电解电容	1	22uF/25V ±20% Φ5*11mm	C3	0.03			
5	电解电容	1	LSR 470uF/10V ±20% Φ6*12mm	C4	0.085			
6	二极管	4	1N4007 DO-41 大芯片	D1-D4	0.032*4=0.128			
7	二极管	1	插件1N4148 1/2W	D6	0.028			
8	二极管	1	FR107 DO-41	D5	0.039			
9	二极管	1	SR5819 (1A大芯片的) DO-41	D8A	0.065			
10	LED	1	红发红短脚 Φ3mm	LED	0.04			
11	三极管	1	BU102 0.5A电流, T0-92, β为15-22	Q1	0.12			
12	跳线	1	Φ0.4mm 长度生产线自行加工	D7	0.0055			
13	变压器	1	EE-13 变压器 3KV高压 过认证的设计	T1	0.35			
14	导线	2	#1007 20AWG 长50mm 脱镀5mm	L, N	0.026			
15	IC	1	PDA02D 插件T0-92-4封装	IC1	0.36			
16	PCB	1	PCB---- 94V0防火 环保材质/ 厚度1.2mm		0.11			
17	贴片电阻	1	100K /1206/±5%	R3	0.011			
18	贴片电阻		1.5M /1206/±5%	R4	0.011			
19	贴片电阻	1	1.3R /1206/±5%	R2	0.011			
20	贴片电阻	1	330R /0805/±5%	R10	0.0055			
21	贴片电阻	1	18K /0805/±5%	R7	0.0055			
22	贴片电阻	1	10K /0805/±5%	R9	0.0055			
23	贴片电阻	1	180K /0805/±5%	R8	0.0055			
24	贴片电容	1	68PF/50V/0805/±10%	C6	0.02			

深圳创达电子

PDA02-IC方案BOM成本清单

版本: A1		产品名称: 电源充电器 (不过认证产品)			文件编号:		文件状态: 受控		日期: 2011.1.1	
页码: 共2 页		产品型号: PDA02D-IC方案 (5V600mA的)-- 3W			绘制: 工程		审核: 钟程鹏		批准:	
序号	物料名称	数量	物料型号/规格	编号	报价	品牌/供应商	材料图片	备注		
以上为PCB板上材料成本				合计		1.65元				
再加上其它配件材料										
25	螺丝	1	PA1.8*8mm 大约为0.011元							
26	标贴	1	中性标 黑底银白字 大约为0.011元							
27	PE袋	1	PE环保袋 大约为0.011元							
28	外壳	1	一般小功率的外壳 防火 环保的 在0.32元左右							
29	再加上 输出的 USB 座子0.143元 或者 输出的DC线材 0.5元									
整个成本算下来 大约在---- 如是 USB座子输出的话 为 2.1元 如是 DC线材输出的话 为2.65元										
					人工	0.45左右				
					物流	0.05元左右				
					损耗	0.05元左右				
具体最终成本 请依自己公司的运作成本 自行合计, 以上仅供参考										

深圳创达电子

PTA02D-IC方案BOM成本清单

版本: A1		产品名称: 电源充电器 (过认证产品 符合能效5级)			文件编号:		文件状态: 受控		日期: 2011.1.1
页码: 共2 页		产品型号: PTA02D-IC方案 (5V600mA的) -- 3W			绘制: 工程		审核: 钟程鹏		批准:
序号	物料名称	数量	物料型号/规格	编号	报价	品牌/供应商	材料图片	备注	
PCB板上的主料					RMB报价		以下不含税的		
1	线绕电阻	1	10R 1/2W ±5%	FR1	0.045				
2	工字电感	1	小型工字电压 4*6 1uH 0.35铜线绕制	L2	0.08				
3	色环电感	1	色环电感 2.2mH 插件 1/2W	L1	0.045				
4	瓷片电容	1	102 P / 1KV 黄片	C2	0.028				
5	电解电容	2	4.7uF/400V ±20% Φ8*12mm	C1 C5	0.08*2=0.16				
6	电解电容	1	22uF/25V ±20% Φ5*11mm	C3	0.03				
7	电解电容	1	LSR 470uF/10V ±20% Φ6*12mm	C4	0.1				
8	电解电容	1	LSR 100uF/10V ±20% Φ5*10mm	C6	0.06				
9	二极管	4	1N4007 DO-41 大芯片	D1-D4	0.032*4=0.128				
10	二极管	1	插件1N4148 1/2W	D6	0.028				
11	二极管	1	FR107 DO-41	D5	0.039				
12	二极管	1	SR1100 (1A大芯片的) DO-41	D8A	0.08				
13	LED	1	红发红短脚 Φ3mm	LED	0.04				
14	三极管	1	CS13003 0.5A电流, T0-126, β为15-22	Q1	0.14				
15	跳线	1	Φ0.4mm 长度生产线自行加工	D7	0.0055				
16	变压器	1	EE-13 变压器 3KV高压 过认证的设计	T1	0.55				
17	导线	2	#1007 20AWG 长50mm 脱镀5mm	L, N	0.026				
18	IC	1	PTA02D 插件T0-92-4封装	IC1	0.36				
19	PCB	1	PCB---- 94V0防火 环保材质/ 厚度1.2mm		0.12				
20	贴片电阻	1	100K /1206/±5%	R3	0.011				
21	贴片电阻		1.5M /1206/±5%	R4	0.011				
22	贴片电阻	1	1.3R /1206/±5%	R2	0.011				
23	贴片电阻	1	330R /0805/±5%	R10	0.0055				
24	贴片电阻	1	18K /0805/±5%	R7	0.0055				

深圳创达电子

PTA02D-IC方案BOM成本清单

版本: A1		产品名称: 电源充电器 (过认证产品 符合能效5级)			文件编号:		文件状态: 受控		日期: 2011.1.1
页码: 共2 页		产品型号: PTA02D-IC方案 (5V600mA的) -- 3W			绘制: 工程		审核: 钟程鹏		批准:
序号	物料名称	数量	物料型号/规格	编号	报价	品牌/供应商	材料图片	备注	
25	贴片电阻	1	10K /0805/±5%	R9	0.0055				
26	贴片电阻	1	180K /0805/±5%	R8	0.0055				
27	贴片电容	1	68PF/50V/0805/±10%	C6	0.02				
以上为PCB板上材料成本					合计	2.11元			
再加上其它配件材料									
28	螺丝	1	PA1.8*8mm 大约为0.011元						
29	标贴	1	中性标 黑底银白字 大约为0.011元						
30	PE袋	1	PE环保袋 大约为0.011元						
31	外壳	1	一般小功率的外壳 防火 环保的 在0.35元左右						
32	再加上 输出的 USB 座子0.143元 或者 输出的DC线材 0.5元								
整个成本算下来 大约在--- 如是 USB座子输出的话 为 2.61元					如是 DC线材输出的话 为2.99元				
					人工	0.65左右			
					物流	0.05元左右			
					损耗	0.05元左右			
具体最终成本 请依自己公司的运作成本 自行合计, 以上仅供参考									

深圳创达电子

PTA05S-IC方案BOM成本清单

版本: A1		产品名称: 电源充电器 (不过认证产品)			文件编号:		文件状态: 受控		日期: 2011.1.1
页码: 共2 页		产品型号: PTA05S-IC方案 (5V1A的)-- 5W			绘制: 工程		审核: 钟程鹏		批准:
序号	物料名称	数量	物料型号/规格	编号	报价	品牌/供应商	材料图片	备注	
PCB板上的主料					RMB报价		以下不含税的		
1	保险管	1	10R / 1W 保险电阻	FR1	0.045				
2	瓷片电容	1	102 P / 1KV 黄片	C2	0.028				
3	电解电容	1	6.8uF/400V ±20% Φ10*12mm	C1	0.1				
4	电解电容	1	22uF/25V ±20% Φ5*11mm	C3	0.03				
5	电解电容	1	LSR 1000uF/10V ±20% Φ8*12mm	C4	0.13				
6	二极管	4	1N4007 DO-41 大芯片	D1-D4	0.032*4=0.128				
7	二极管	1	插件1N4148 1/2W	D6	0.028				
8	二极管	1	FR107 DO-41	D5	0.039				
9	二极管	1	SR260 DO-27	D7	0.18				
10	LED	1	红发红短脚 Φ3mm	LED	0.04				
11	三极管	1	CS13003B 0.75A电流, T0-126, β为15-22	Q1	0.14				
12	跳线	1	Φ0.4mm 长度生产线自行加工	D7	0.0055				
13	变压器	1	EE-13 变压器 3KV高压 不过认证的设计	T1	0.55				
14	导线	2	#1007 20AWG 长50mm 脱镀5mm	L, N	0.026				
15	IC	1	PTA05S SOT-23-5封装	IC1	0.45				
16	PCB	1	PCB---- 94V0防火 环保材质/ 厚度1.2mm		0.12				
17	贴片电阻	1	100K /1206/±5%	R3	0.011				
18	贴片电阻		1.5M /1206/±5%	R4	0.011				
19	贴片电阻	1	1.3R /1206/±5%	R2	0.011				
20	贴片电阻	1	330R /0805/±5%	R10	0.0055				
21	贴片电阻	1	18K /0805/±5%	R7	0.0055				
22	贴片电阻	1	10K /0805/±5%	R9	0.0055				
23	贴片电阻	1	180K /0805/±5%	R8	0.0055				
24	贴片电容	1	68PF/50V/0805/±10%	C6	0.02				

深圳创达电子

PTA05S-IC方案BOM成本清单

版本: A1		产品名称: 电源充电器 (不过认证产品)			文件编号:		文件状态: 受控		日期: 2011.1.1
页码: 共2 页		产品型号: PTA05S-IC方案 (5V1A的) -- 5W			绘制: 工程		审核: 钟程鹏		批准:
序号	物料名称	数量	物料型号/规格	编号	报价	品牌/供应商	材料图片	备注	
以上为PCB板上材料成本				合计		2.09元			
再加上其它配件材料									
25	螺丝	1	PA1.8*8mm 大约为0.011元						
26	标贴	1	中性标 黑底银白字 大约为0.011元						
27	PE袋	1	PE环保袋 大约为0.011元						
28	外壳	1	一般小功率的外壳 防火 环保的 在0.35元左右						
29	再加上 输出的 USB 座子0.143元 或者 输出的DC线材 0.65元								
整个成本算下来 大约在---- 如是 USB座子输出的话 为 2.61元 如是 DC线材输出的话 为3.1元									
					人工	0.5左右			
					物流	0.05元左右			
					损耗	0.05元左右			
具体最终成本 请依自己公司的运作成本 自行合计, 以上仅供参考									

深圳创达电子

PTA06S-IC方案BOM成本清单

版本: A1		产品名称: 电源适配器 (不过认证产品)			文件编号:		文件状态: 受控		日期: 2011.1.1
页码: 共2 页		产品型号: PTA06S-IC方案 (5V2A的)-- 10W			绘制: 工程		审核: 钟程鹏		批准:
序号	物料名称	数量	物料型号/规格	编号	报价	品牌/供应商	材料图片	备注	
PCB板上的主料					RMB报价		以下不含税的		
1	保险管	1	1.25A / 250V 玻璃管 插件	FR1	0.08				
2	工字电感	1	小型工字电压 6*8 1uH 0.45铜线绕制	L2	0.12				
3	色环电感	1	色环电感 2.2mH 插件 1/2W	L1	0.065				
4	瓷片电容	1	102 P / 1KV 黄片	C2	0.028				
5	电解电容	1	10uF/400V ±20% Φ10*12mm	C1	0.13				
5	电解电容	2	10uF/400V ±20% Φ10*12mm	C5	0.13				
6	电解电容	1	22uF/25V ±20% Φ5*11mm	C3	0.03				
7	电解电容	1	LSR 1000uF/10V ±20% Φ8*12mm	C4	0.15				
8	电解电容	1	LSR 1000uF/10V ±20% Φ6*12mm	C6	0.15				
9	二极管	4	1N4007 DO-41 大芯片	D1-D4	0.032*4=0.128				
10	二极管	1	插件1N4148 1/2W	D6	0.028				
11	二极管	1	FR107 DO-41	D5	0.039				
12	二极管	1	SR5100 DO-201	D7	0.23				
13	LED	1	红发红短脚 Φ3mm	LED	0.04				
14	三极管	1	MOS--2N60 TO-220	Q1	0.68				
15	跳线	1	Φ0.4mm 长度生产线自行加工	D7	0.0055				
16	变压器	1	EE-19 变压器 3KV高压 不过认证的设计	T1	1				
17	导线	2	#1007 20AWG 长50mm 脱镀5mm	L, N	0.026				
18	IC	1	PTA06S 插件SOT-23-6封装	IC1	0.65				
19	PCB	1	PCB---- 94V0防火 环保材质/ 厚度1.2mm		0.12				
20	贴片电阻	1	100K /1206/±5%	R3	0.011				
21	贴片电阻		1.5M /1206/±5%	R4	0.011				
22	贴片电阻	1	1.3R /1206/±5%	R2	0.011				
23	贴片电阻	1	330R /0805/±5%	R10	0.0055				

深圳创达电子

PTA06S-IC方案BOM成本清单

版本: A1		产品名称: 电源适配器 (不过认证产品)			文件编号:	文件状态: 受控	日期: 2011.1.1	
页码: 共2 页		产品型号: PTA06S-IC方案 (5V2A的) -- 10W			绘制: 工程	审核: 钟程鹏	批准:	
序号	物料名称	数量	物料型号/规格	编号	报价	品牌/供应商	材料图片	备注
24	贴片电阻	1	18K /0805/±5%	R7	0.0055			
25	贴片电阻	1	10K /0805/±5%	R9	0.0055			
26	贴片电阻	1	180K /0805/±5%	R8	0.0055			
27	贴片电容	1	68PF/50V/0805/±10%	C6	0.02			
以上为PCB板上材料成本					合计	3.9元		
再加上其它配件材料								
28	螺丝	1	PA1.8*8mm 大约为0.011元					
29	标贴	1	中性标 黑底银白字 大约为0.011元					
30	PE袋	1	PE环保袋 大约为0.011元					
31	外壳	1	一般小功率的外壳 防火 环保的 在0.45元左右					
32	再加上 输出的DC线材 0.8元							
整个成本算下来 大约在---- 如是 DC线材输出的话 为5.1元								
					人工	0.65左右		
					物流	0.05元左右		
					损耗	0.05元左右		
具体最终成本 请依自己公司的运作成本 自行合计, 以上仅供参考								

深圳创达电子

PTA05S-IC方案BOM成本清单

版本: A1		产品名称: 电源充电器 (过认证产品 符合能效5级)			文件编号:		文件状态: 受控		日期: 2011.1.1
页码: 共2 页		产品型号: PTA05S-IC方案 (5V1A的) -- 5W			绘制: 工程		审核: 钟程鹏		批准:
序号	物料名称	数量	物料型号/规格	编号	报价	品牌/供应商	材料图片	备注	
PCB板上的主料					RMB报价		以下不含税的		
1	保险管	1	1A / 250V 玻璃管 插件	FR1	0.08				
2	工字电感	1	小型工字电压 6*8 1uH 0.45铜线绕制	L2	0.12				
3	色环电感	1	色环电感 2.2mH 插件 1/2W	L1	0.045				
4	瓷片电容	1	102 P / 1KV 黄片	C2	0.028				
5	电解电容	1	6.8uF/400V ±20% Φ10*12mm	C1	0.1				
5	电解电容	2	4.7uF/400V ±20% Φ8*12mm	C5	0.08				
6	电解电容	1	22uF/25V ±20% Φ5*11mm	C3	0.03				
7	电解电容	1	LSR 1000uF/10V ±20% Φ8*12mm	C4	0.15				
8	电解电容	1	LSR 220uF/10V ±20% Φ6*12mm	C6	0.08				
9	二极管	4	1N4007 DO-41 大芯片	D1-D4	0.032*4=0.128				
10	二极管	1	插件1N4148 1/2W	D6	0.028				
11	二极管	1	FR107 DO-41	D5	0.039				
12	二极管	1	SR3100 DO-201	D7	0.2				
13	LED	1	红发红短脚 Φ3mm	LED	0.04				
14	三极管	1	CS13003E 0.75A电流, TO-126 , β为15-22	Q1	0.25				
15	跳线	1	Φ0.4mm 长度生产线自行加工	D7	0.0055				
16	变压器	1	EE-16 变压器 3KV高压 过认证的设计	T1	0.85				
17	导线	2	#1007 20AWG 长50mm 脱镀5mm	L, N	0.026				
18	IC	1	PTA05S SOT-23-5封装	IC1	0.65				
19	PCB	1	PCB---- 94V0防火 环保材质/ 厚度1.2mm		0.12				
20	贴片电阻	1	100K /1206/±5%	R3	0.011				
21	贴片电阻		1.5M /1206/±5%	R4	0.011				
22	贴片电阻	1	1.3R /1206/±5%	R2	0.011				
23	贴片电阻	1	330R /0805/±5%	R10	0.0055				

深圳创达电子

PTA05S-IC方案BOM成本清单

版本: A1		产品名称: 电源充电器 (过认证产品 符合能效5级)			文件编号:		文件状态: 受控		日期: 2011.1.1
页码: 共2 页		产品型号: PTA05S-IC方案 (5V1A的) -- 5W			绘制: 工程		审核: 钟程鹏		批准:
序号	物料名称	数量	物料型号/规格	编号	报价	品牌/供应商	材料图片	备注	
24	贴片电阻	1	18K /0805/±5%	R7	0.0055				
25	贴片电阻	1	10K /0805/±5%	R9	0.0055				
26	贴片电阻	1	180K /0805/±5%	R8	0.0055				
27	贴片电容	1	68PF/50V/0805/±10%	C6	0.02				
以上为PCB板上材料成本					合计	3.09元			
再加上其它配件材料									
28	螺丝	1	PA1.8*8mm 大约为0.011元						
29	标贴	1	中性标 黑底银白字 大约为0.011元						
30	PE袋	1	PE环保袋 大约为0.011元						
31	外壳	1	一般小功率的外壳 防火 环保的 在0.35元左右						
32	再加上 输出的 USB 座子0.143元			或者 输出的DC线材 0.65元					
整个成本算下来 大约在---- 如是 USB座子输出的话 为 3.61元					如是 DC线材输出的话 为4.1元				
					人工	0.65左右			
					物流	0.05元左右			
					损耗	0.05元左右			
具体最终成本 请依自己公司的运作成本 自行合计, 以上仅供参考									