

NEW3A-75V/0.235A_BOM

位置	數量	名稱	說明
U1	1	IC	IC SMD NEW3A SOT-23-6綠達
R1,R2	2	電阻	SMD1206 300KΩ 5% 1/4W
R3	1	電阻	SMD1206 1.6Ω 1% 1/4W
R4	1	電阻	SMD1206 1.8Ω 1% 1/4W
R6	1	電阻	SMD1206 68Ω 5% 1/4W
R8	1	電阻	SMD1206 10Ω 5% 1/4W
R7	1	電阻	SMD1206 200Ω 5% 1/4W
R9	1	電阻	SMD1206 100KΩ 5% 1/4W
R12	1	電阻	SMD1206 47KΩ 5% 1/4W
R10,R11,R13	3	電阻	SMD1206 5.1KΩ 5% 1/4W
C7	1	電容	SMD0805 1000pf/50V 10% NPO
C8	1	電容	SMD0805 680pf/50V 10% NPO
C6	1	電容	SMD0805 1uF/50V 10% X7R
C5	1	電容	SMD1206 33PF/1KV 10% X7R
C3	0	電容	SMD1206 Open
C9	0	電容	SMD0805 Open
C4	1	電容	10uF/50V電解電容，5*11,105°C
C10	1	電容	220uF/100V電解電容，12*25,105°C
C11	1	電容	10uF/100V電解電容，6.4*11,105°C
C12	1	電容	SMD1206 10nF/1KV 10% X7R
C1	1	CBB電容	CBB 100nF/400V 10%
C2	1	CBB電容	CBB 220nF/400V 10%
BD1	1	BRIDGE	600V/1A，TB6S
ZD1	1	稳压管	稳压管,2.7V, SOD123
ZD2	1	稳压管	稳压管,13V, SOD123
D2	1	二極體	SUPER FAST DIODE ES1J 1A/600V, SMA
D3	1	二極體	SUPER FAST DIODE ER2J 2A/600V, SMA
D1,D11	2	二極體	1N4148W / SOD123
L1,L2	2	EMI電感	DR core 8Φx12,4.4mH,0.18*358T
L3	1	EMI電感	环形 core T9*5*3,450uH,0.35*11T,两绕组并绕
F1	1	保險絲	FUSE 1A / 250V
MOV1	1	压敏电阻	7D471K DIP 7Φ,
T1	1	變壓器	EE13,臥式5+5,L(1-5)=1.1mH
Q1	1	MOS	MOSFET 4N60,4A/600V TO-251 ,IPS
Q2	1	MOS	MOSFET SW19N10,19A/100V TO-252
PCB	1	PCB	PCB,单层,1OZ,厚度1.2mm