May-09

EM-PU MOS TypeA Ver1.0 部品表

記号	品名	数量	記事
半導体			
Q1	2SJ77	1	日立MOS FET
Q2	2SK214	1	日立MOS FET
Q3	2SJ77	1	日立MOS FET
Q4	2SK214	1	日立MOS FET
Q5	DTC143TS	1	
U1	LM337LZ	1	レギュレータ
U2	LM317LZ	1	レギュレータ
U3	LM337LZ	1	レギュレータ
U4	LM317LZ	1	レギュレータ
U5-7	NJM2845DL1-05	3	+5Vレギュレータ
U8	74HC14	1	SOP品
ダイオード			
D1-8	SR208	8	80V,2A ｼｮｯﾄｷｰﾊﾞﾘﾔ ﾀﾞｲｵｰﾄﾞ
D9-11	DF06M	3	600V,1A ブリッジダイオード
D12,13	1N4007	2	1000V,1A 整流用
抵抗			
R1-5	47K,1/4W	5	カーボン（黄紫橙金）
R6-9	240Ω,1/4W	4	金属（赤黄黒黒茶）
R10,11	22K,1/4W	2	カーボン（赤赤橙金）
R12	24Ω,1/4W	1	金属（赤黄黒金茶）
VR1-4	5K	4	半固定抵抗 0.5Wサーメット
RP1		未添付	
コンデンサー			
C1-19	0.1uF,50V	19	積層セラミック(104)
C20-26	3300uF,50V	7	電解コン　18mmφ品
C27-35	100uF,35V	9	低ERS電解コン
C36,37	470uF,25V	2	電解コン
C38-41	10uF,50V	4	低ERS電解コン
C42-45	1uF,50V	4	低ERS電解コン
C46	47uF,35V	1	電解コン
その他			
L1-4	TSL0709S-220K	4	22uH
RL1,2	G6K-2F-3V	2	OMRON
	FET取付ネジ	4	3mm
放熱器	16PB16	4	LSIクーラー TO-220用
基板	200mm×80mm	1	

・アドバイス
積層セラミックコンデンサーを交換する事は、お勧めしません。

EMISUKE AUDIO