

TDAS-01基板 部品配置表

UNIT	部品番号	定数	型名	形状	入数	備考
USBデコード基板	CN1	2X10	2131D2*10GSE	ピンヘッダ	1	
	CN2、CN3	2X5	2131D2*5GSE	ピンヘッダ	2	
	J1	3x4	2130S1*20GSE	ピンヘッダ	1	4ピン、4ピン、4ピン、8ピンに折って分割
	(J1)	ジャンパピン	2180BBE	ジャンパピン	4	
	USB-A		3210W1BCE	USBコネクタ	(1)	USBデコード基板単独使用時に実装
パワーアンプ基板1	CN1、CN2	2極	JK125381-2P	ターミナル	2	
	CN3	5極	2130S1*5GSE	ピンヘッダ	1	
パワーアンプ基板2	CN1、CN2	2極	JK125381-2P	ターミナル	2	
	CN3	5極	2130S1*5GSE	ピンヘッダ	1	
FMトランスミッタ基板	CN1	5極	2130S1*5GSE	ピンヘッダ	1	
	CN2	2極	2130S1*2GSE	ピンヘッダ	1	
	L1	6 4T or 3T	0.5TCW(18cm)	錫メッキ線	(1)	付属の木棒に巻いて作成
	L2	6 7T	0.5TCW(32cm)	錫メッキ線	(1)	付属の木棒に巻いて作成
	SW1	4P	DS-4	ディップスイッチ	1	4回路スイッチ、取付向きに注意
マイコン基板	X1	7.6MHz	HC-49U/S-7.600MHz	水晶発振子	1	
	C7	33u	ECE-A1AKA330	電解コンデンサ	1	取り付け時、極性に注意
	CN1、CN2	13X2	2131D2*14GSE	ピンヘッダ	2	2 6ピンと2ピンに分割して使用
	CN3、CN4	5X2	2131D2*5GSE	ピンヘッダ	2	
	CN5	5極	2130S1*5GSE	ピンヘッダ	1	
	SWD	8極	2130S1*8GSE	ピンヘッダ	1	
	LED1	3mm、赤	HT204SRD	LED	1	取り付け時、極性に注意
	R9	100k	CFS1/4C104J	1/4カーボン抵抗	1	
T1		2SC1815Y(F)	トランジスタ	1	取り付け向きに注意	
ヘッドホン・アンプ 基板	C1、C2	1u	ESRM500ELL1R0MD05D	電解コンデンサ	2	取り付け時、極性に注意
	C3	47u	EKMG250ELL470ME11D	電解コンデンサ	1	取り付け時、極性に注意
	C4	0.1u	RPEF11H104Z2P1A01B	積層セラミックコンデンサ	1	
	C5、C6	470u	EKMQ100ELL471MF11D	電解コンデンサ	2	取り付け時、極性に注意
	C7	10u	ESRM250ELL100MD05D	電解コンデンサ	1	取り付け時、極性に注意
	CN1	5極	2130S1*5GSE	ピンヘッダ	1	
	J2		MJ3335-3	3.5ステレオ・ジャック	1	
	R1、R2、R3	2.2k	CFS1/4C222J	1/4カーボン抵抗	3	
R4、R5、R6	82k	CFS1/4C823J	1/4カーボン抵抗	3		
リモコン受光部 & USBコネクタ基板	CN3	5極	2130S1*5GSE	ピンヘッダ	1	
	IC2		RPM7238-H5R	赤外線受光素子	1	
	LED1	5mm、緑	HT333GD	LED	1	取り付け時、極性に注意
	R1	330	CFS1/4C331J	1/4カーボン抵抗	1	
配線部材	USB-A		3210W1BCE	USB ASHORT	1	
		5X2	ZL2543B-2*5PS	ピンソケット	2	2131D2*5GSE用
		10X2	ZL2543B-2*10PS	ピンソケット	1	2131D2*10GSE用
		5極	ZL2543-5PS	ピンソケット	6	2130S1*5GSE用
		2極	ZL2543-2PS	ピンソケット	1	2130S1*2GSE用
		10芯	FXRCFS10CR(1m)	カラーフラットケーブル	1	
		0.3SQ 赤	KV7加0.3SQR (1m)	電子ワイヤー	1	
		0.3SQ 黒	KV7加0.3SQR (1m)	電子ワイヤー	1	
		0.5mm	TCW0.5(1m)	錫メッキ線	1	
			木棒 6x50mm		1	コイル作成用