

VA_Pmeter 0.6 計器部

Part	Value	必要仕様	メーカー	型番	実仕様	入手元	購入単位	購入金額	数量	単価	金額
C1	0.1u	10V 10% 低ESR	?	?	積層セラミック50V	秋月電子通商	10	100	1	10	10
C2	1u	10V 10%	SUPERTECH	RD15F105Z1HH5L	積層セラミック50V	秋月電子通商	10	100	1	10	10
C3	1u	40V 10%	SUPERTECH	RD15F105Z1HH5L	積層セラミック50V	秋月電子通商	10	100	1	10	10
C7	0.1u	10V 10% 低ESR	?	?	積層セラミック50V	秋月電子通商	10	100	1	10	10
D1	1N4004	40V 0.1A以上 整流用	ON SEMICONDUCTOR	1N4007-3485	シリコンDi 1000V 1A	秋月電子通商	20	100	1	5	5
IC1	MSP430F2013	マイクロコントローラ	Texas Instruments	MSP430F2013IN		秋月電子通商	1	300	1	300	300
IC2	TA48M033F	3.3Vボルテージレギュレータ 10mA以上 最大30V 許容損失0.3W 以上	TOREX SEMICONDUCTOR	XC6202P332	3.3V 150mA 最大入力20V	秋月電子通商	2	100	1	50	50
JP1	SPY-Bi-Wire	ピンヘッダ4P	?	?(C-00167)	ピンヘッダ4P	秋月電子通商	40	40	4	1	4
JP2	PS-M	ピンヘッダ4P			配線で直結のため不要		1	0	0	0	0
R2	30k	1% 1/8W 温度影響200ppm/°C以下	株式会社利久電器	?	金属皮膜抵抗 1% 1/4W	秋月電子通商	100	300	1	3	3
R3	1k	1% 1/8W 温度影響200ppm/°C以下	株式会社利久電器	?	金属皮膜抵抗 1% 1/4W	秋月電子通商	100	300	1	3	3
R4	1k		?	RD16S 1K	カーボン抵抗 5% 1/6W	秋月電子通商	100	100	1	1	1
R5	47k		?	RD16S 47K	カーボン抵抗 5% 1/6W	秋月電子通商	100	100	1	1	1
S1	Disp	4P Push	?	?(P-03647)	タクトスイッチ	秋月電子通商	1	10	1	10	10
S2	Vadj	4P Push	?	?(P-03647)	タクトスイッチ	秋月電子通商	1	10	1	10	10
S3	Aadj	4P Push	?	?(P-03647)	タクトスイッチ	秋月電子通商	1	10	1	10	10
SG1	PKM13EPYH	圧電スピーカ13mm	muRata	PKM13EPYH4000-A0	13mm Piezoelectric sounder	秋月電子通商	1	30	1	30	30
U1	SB1602B	I2C LCD Module 3.3V	Strawberry Linux	SB1602B		Strawberry Linux	1	700	1	700	700
							合計	¥2,500			¥1,167