

VA\_Pmeter 0.5 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以上 10% 低ESR	?	?	積層セラミック50V	秋月電子通商	10	100	1	10	10
C2	0.1u	10V以上 10% フィルム、タンタル				秋月電子通商	10	100	1	10	10
C3	0.33u	40V以上 10%				秋月電子通商	10	100	1	10	10
C7	0.1u	10V以上 10% 低ESR	?	?	積層セラミック50V	秋月電子通商	10	100	1	10	10
C8	0.1u	10V以上 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
D2	1N4148	低Vf(0.5V以下) 小信号用3mA以上	Fairchild Semiconductor	1N4148	スイッチングDi 100V 200mA	秋月電子通商	50	100	1	2	2
IC1	LM358N	オペアンプ レールツーレール	Fairchild Semiconductor	LM358N		秋月電子通商	5	100	1	20	20
IC2	7805	5Vボルテージレギュレータ 100mA 以上 最大30V 許容損失2.5W以上	新日本無線	NJM7805FA	35V 1.5A	マルツパーツ館	1	52	1	52	52
IC3	PIC16F88P	マイクロコントローラ	Microchip Technology	PIC16F88-I/P		秋月電子通商	1	200	1	200	200
JP1	ISP	ピンヘッダ5P	?	?(C-00167)	ピンヘッダ5P	秋月電子通商	40	40	5	1	5
JP3	PS-M	ピンヘッダ4P	-	-	配線で直結のため不要		1	0	0	0	0
JP4	PS-M	ピンヘッダ4P	-	-	配線で直結のため不要		1	0	0	0	0
R1	0.1	1% 2W 温度影響200ppm/°C以下	?	?(R-50010)	セメント抵抗 5% 5W	秋月電子通商	1	30	1	30	30
R2	10k	1% 1/8W 温度影響200ppm/°C以下	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	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	10k	10% 1/8W	?	RD16S 10K	カーボン抵抗 5% 1/6W	秋月電子通商	100	100	1	1	1
R5	10k	1% 1/8W 温度影響200ppm/°C以下	利久電器	?	金属皮膜抵抗 1% 1/4W	秋月電子通商	100	300	1	3	3
R6	100k	1% 1/8W 温度影響200ppm/°C以下	利久電器	?	金属皮膜抵抗 1% 1/4W	秋月電子通商	100	300	1	3	3
R7	100k	1% 1/8W 温度影響200ppm/°C以下	利久電器	?	金属皮膜抵抗 1% 1/4W	秋月電子通商	100	300	1	3	3
R8	1k	1% 1/8W 温度影響200ppm/°C以下	利久電器	?	金属皮膜抵抗 1% 1/4W	秋月電子通商	100	300	1	3	3
R9	1k	10% 1/8W	?	RD16S 1K	カーボン抵抗 5% 1/6W	秋月電子通商	100	100	1	1	1
R10	10k/VR	半固定	Bourns	3362P-1-103		秋月電子通商	1	50	1	50	50
R11	10k	10% 1/8W	?	RD16S 10K	カーボン抵抗 5% 1/6W	秋月電子通商	100	100	1	1	1
R12	10k	10% 1/8W	?	RD16S 10K	カーボン抵抗 5% 1/6W	秋月電子通商	100	100	1	1	1
R13	10k	10% 1/8W	?	RD16S 10K	カーボン抵抗 5% 1/6W	秋月電子通商	100	100	1	1	1
R14	10k	10% 1/8W	?	RD16S 10K	カーボン抵抗 5% 1/6W	秋月電子通商	100	100	1	1	1
R15	10k	10% 1/8W	?	RD16S 10K	カーボン抵抗 5% 1/6W	秋月電子通商	100	100	1	1	1
R16	100k	1% 1/8W 温度影響200ppm/°C以下	利久電器	?	金属皮膜抵抗 1% 1/4W	秋月電子通商	100	300	1	3	3
R17	40	1% 1/8W 温度影響200ppm/°C以下	利久電器	RO-25CKF22R0	金属皮膜抵抗 1% 1/4W 22Ωx2	秋月電子通商	100	300	2	3	6
R22	10k	10% 1/8W	?	RD16S 10K	カーボン抵抗 5% 1/6W	秋月電子通商	100	100	1	1	1
S1	-	4P Push	?	?(P-03647)	タクトスイッチ	秋月電子通商	1	10	1	10	10
S2	-	4P Push	?	?(P-03647)	タクトスイッチ	秋月電子通商	1	10	1	10	10
S3	-	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	ACM0802C	8x2 LCD Module	AZ Displays	ACM0802C-NLW-BBH	白色抜き文字表示タイプ	秋月電子通商	1	500	1	500	500
								¥4,932	合計	¥1,009	