

iso485usb基板部品表

品名	型番	メーカー	備考	互換	個数	リファレンス						パッド
プリント配線板	iso485usb	P板	オリジナル	×	1							
U S B シリアル	FT230XS	FTDI		×	1	U1						sop16_060_0635
絶縁トランシーバ	ADM2795E	アナデバ		×	1	U2						sop16_103_127
絶縁D C D C コンバータ	CRE1S0505MEC	村田パワー		○	1	U3						cre1s0505mec
低飽和型レギュレータ	NJM2872AF33	新日本無線		○	1	U4						sc-74a
N c h - M O S F E T	BSS214NW	infineon		○	2	Q1	Q2					sc70_gsd
P c h - M O S F E T	PMF170XP	nexperia		○	1	Q3						sc70_gsd
E S D 保護ダイオード	PRTR5V0U2X	nexperia		×	1	D1						prtr5v0u2x
スイッチングダイオード	1SS400SM	ローム		○	1	D2						sc79_ka
リセットブルヒューズ	femtoSMDC010F	Littelfuse	100mA	○	1	RF1						1608_r
フェライトビーズ	BLM18PG600SN	村田製作所	60Ω 1A	○	1	FB1						1608_l
チップインダクタ	LQH32CN100K	村田製作所	10uH 450mA	○	1	L1						3225_l
積層セラミックコンデンサ	GRM188R61E106M	村田製作所	10uF	○	4	C2	C7	C8	C11			1608_c
積層セラミックコンデンサ	GRM188B31E105K	村田製作所	1uF	○	2	C5	C14					1608_c
積層セラミックコンデンサ	GRM188F11H104Z	村田製作所	0.1uF	○	6	C3	C4	C6	C9	C10	C12	1608_c
積層セラミックコンデンサ	GRM188B11H103K	村田製作所	0.01uF	○	2	C1	C13					1608_c
厚膜チップ抵抗	MCR03EZPJ104	ローム	100kΩ ±5%	○	6	R4	R5	R6	R9	R10	R11	1608_r
厚膜チップ抵抗	MCR03EZPJ101	ローム	100Ω ±5%	○	3	R7	R8	R13				1608_r
厚膜チップ抵抗	MCR03EZPJ330	ローム	33Ω ±5%	○	2	R2	R3					1608_r
厚膜チップ抵抗	MCR03EZPJ100	ローム	10Ω ±5%	○	2	R15	R16					1608_r
厚膜チップ抵抗	MCR03EZPJ000	ローム	ジャンパ	○	1	R1	R12	R14				1608_r
U S B マイクロBコネクタ	ZX62R-B-5P	ヒロセ	リバーズ	×	1	CN1						zx62r-b-5p
面実装端子台	1771062	Phoenix	P 2 . 5	×	1	CN2						1771062