

銳龍_(N2)無線FSK發射器

KRF-R005_V02.PCB

2014/12/8

Comment	Pattern	Quantity	Components	廠 商	單 價
PCB	153mm*50mm 板厚1.0mm				
按鍵	PT5501G-3Reel	1	SW4		
晶片電容	0603- NPO-100P-50V+/-0.25PF	1	C16		
晶片電阻	0603 100R +5%	12	R1~R4 R6 R7 R9~ R12 R14 R15		
晶片電容	0603-Y5V-1N(102)-25V+80/-20%	3	C4 C8 C11		
晶片電容	0603-Y5V-10N(103)-25V+80/-20%	1	C15		
晶片電容	0603-Y5V-100N(104)-25V+80/-20%	1	C5		
晶片電容	0603-Y5V-1u(105)-25V+80/-20%	2	C19 C20		
晶片電阻	0603 10K +5%	1	R28		
晶片電容	0805 10U	1	C6		
振盪器	XTAL3.2X2.5 12.8MHz	1	X1		
晶片電容	0603- NPO-56P-50V+/-0.25PF	1	C12		
晶片電感	SMD 0603 47N+5%	1	L1		
晶片電容	0603- NPO-6P8-50V+/-0.25PF	1	C13		
晶片電容	0603-2.2uF-25V+80/-20%	3	C1 C2 C3		
晶片電阻	0603 220R +5%	2	R17 R18		
晶片電感	SMD 0603 120N+5%	2	L2 L3		
晶片電容	0603- NPO-27P-50V+/-0.25PF	1	C14		
晶片電容	0603-10P-25V+80/-20%	1	C21		
晶片電感	SMD 0603 330N+5%	1	L4		
晶片電容	0603-15P-25V+80/-20%	1	C17		
晶片電感	SMD 0603 82N+5%	1	L5		
晶片電容	0603- NPO-470P-50V+/-0.25PF	1	C18		
晶片電阻	0603 47K +5%	1	R26		
鉭質電容	SMD 1812-47U-10V-BTYE	1	C7		
晶片電阻	0603 820R +5%	1	R19		
晶片電容	0603- NPO-47P-50V+/-0.25PF	2	C9 C10		
天線	彈簧天線	1	ANT1		
LED	0805 黃綠光	12	LED1~LED4 LED6 LED7 LED9~ LED12		
			LED14 LED15		
RF IC	KRF-008	1	U2		
IC	SN8F27E65LF	1	U1		
LED	雙色DIP	1	D1		
電晶體	2N3904	2	Q1 Q2		
電池彈片	70942-000	1	BAT(-)		
電池彈片	70941-080	1	BAT(+)		