

[IC情報]

メーカー名	Renesas Electronics
シリーズ名/プロダクト	RA/RA0/RA0E1、RA0E2、RA0L1
型名/デバイスコード	R7F0**

[水晶振動子の仕様]

型名	DSX321G
公称周波数	8.000MHz
負荷容量	8.0pF
直列抵抗	400Ω max.

[調査結果]

C1=OPEN, C2=OPEN, VDD=+1.8V

負性抵抗	-3000Ω
励振レベル	59μW
発振周波数偏差	+16ppm

C1=OPEN, C2=OPEN, VDD=+3.3V

負性抵抗	-3000Ω
励振レベル	62μW
発振周波数偏差	+16ppm

C1=OPEN, C2=OPEN, VDD=+5.0V

負性抵抗	-3000Ω
励振レベル	70μW
発振周波数偏差	+17ppm

調査結果は参考値となります。

貴社 実基板での調査が必要となりますのでご依頼の際は当社営業担当まで申し付けをお願いします。

回路調査に関するご質問は以下メールアドレスにお問い合わせをお願いします。

circuitanalysis797@kds.info

[発振回路図]