

[IC信息]

厂家名称	Renesas Electronics
IC系列/产品	RA/RA0/RA0E1、RA0E2、RA0L1
IC型号/零件编码	R7F0**

[晶体谐振器规格]

型号	DSX211SH
标称频率	16.000MHz
负载电容	8.0pF
等效串联电阻	100Ω max.

[调查结果]

C1=4pF, C2=4pF, VDD=+1.8V

负性阻	-910Ω
激励功率	53μW
发振频率偏差	-2ppm

C1=4pF, C2=4pF, VDD=+3.3V

负性阻	-910Ω
激励功率	61μW
发振频率偏差	-2ppm

C1=4pF, C2=4pF, VDD=+5.0V

负性阻	-910Ω
激励功率	77μW
发振频率偏差	-2ppm

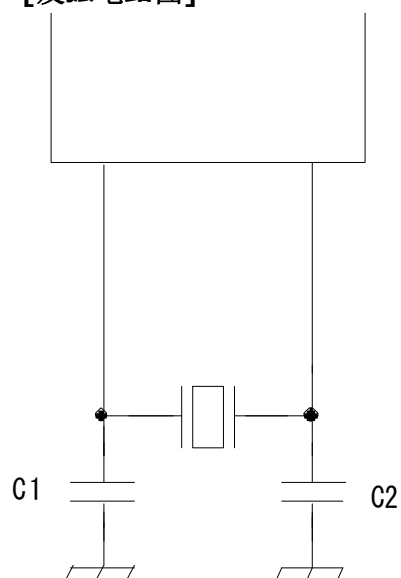
以上调查结果是参考值。

进一步调查需要把实际单板进行检测。如果需要详细调查，请联系我司销售担当。

如果您对电路调查有任何疑问，请联系以下电子邮件地址

circuitanalysis797@kds.info

[发振电路图]



[IC信息]

厂家名称	Renesas Electronics
IC系列/产品	RA/RA0/RA0E1、RA0E2、RA0L1
IC型号/零件编码	R7F0**

[晶体谐振器规格]

型号	DSX321G
标称频率	16.000MHz
负载电容	8.0pF
等效串联电阻	80Ω max.

[调查结果]

C1=4pF, C2=4pF, VDD=+1.8V

负性阻	-910Ω
激励功率	44μW
发振频率偏差	-14ppm

C1=4pF, C2=4pF, VDD=+3.3V

负性阻	-910Ω
激励功率	53μW
发振频率偏差	-13ppm

C1=4pF, C2=4pF, VDD=+5.0V

负性阻	-910Ω
激励功率	61μW
发振频率偏差	-13ppm

以上调查结果是参考值。

进一步调查需要把实际单板进行检测。如果需要详细调查，请联系我司销售担当。

如果您对电路调查有任何疑问，请联系以下电子邮件地址

circuitanalysis797@kds.info

[发振电路图]

