

[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	20.000MHz
负载电容	8.0pF
等效串联电阻	100Ω max.

[调查结果]

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

负性阻	-910Ω
激励功率	58μW
发振频率偏差	+13ppm

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

负性阻	-910Ω
激励功率	59μW
发振频率偏差	+13ppm

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

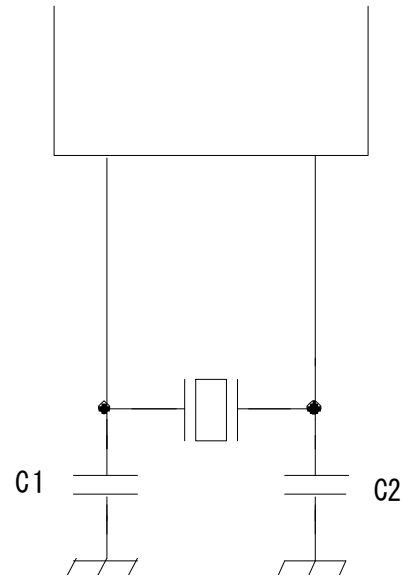
负性阻	-910Ω
激励功率	62μW
发振频率偏差	+13ppm

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]

[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	20.000MHz
负载电容	8.0pF
等效串联电阻	60Ω max.

[调查结果]

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

负性阻	-560Ω
激励功率	60μW
发振频率偏差	-11ppm

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

负性阻	-560Ω
激励功率	70μW
发振频率偏差	-11ppm

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

负性阻	-560Ω
激励功率	85μW
发振频率偏差	-10ppm

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]

