

[IC信息]

| | |
|-----------|-----------------------|
| 厂家名称 | Renesas Electronics |
| IC系列/产品 | RH850/U2A Series/U2A6 |
| IC型号/零件编码 | R7F702302 |

[晶体谐振器规格]

| | |
|--------|-----------|
| 型号 | DSX210GE |
| 标称频率 | 20.000MHz |
| 负载电容 | 8.0pF |
| 等效串联电阻 | 150Ω max. |

[调查结果]

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

| | |
|--------|--------|
| 负性阻 | -2000Ω |
| 激励功率 | 64μW |
| 发振频率偏差 | +35ppm |

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

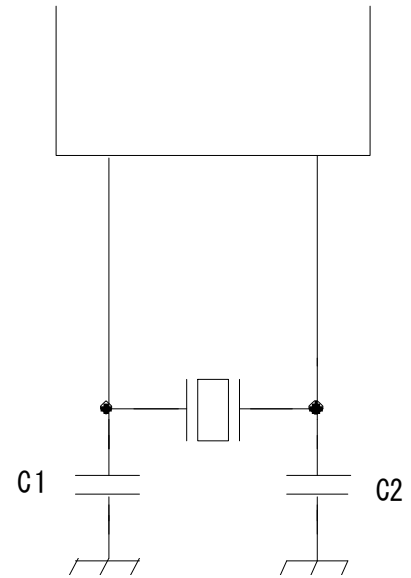
| | |
|--------|--------|
| 负性阻 | -2200Ω |
| 激励功率 | 107μW |
| 发振频率偏差 | +30ppm |

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 | RH850/U2A Series/U2A6 |
| IC型号/零件编码 | R7F702302 |

[晶体谐振器规格]

| | |
|--------|-----------|
| 型号 | DSX320GE |
| 标称频率 | 20.000MHz |
| 负载电容 | 8.0pF |
| 等效串联电阻 | 70Ω max. |

[调查结果]

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

| | |
|--------|--------|
| 负性阻 | -2400Ω |
| 激励功率 | 67μW |
| 发振频率偏差 | +49ppm |

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

| | |
|--------|--------|
| 负性阻 | -2400Ω |
| 激励功率 | 115μW |
| 发振频率偏差 | +39ppm |

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]

