



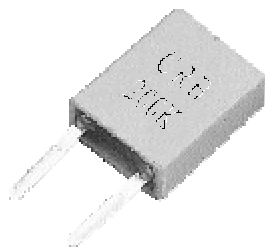
FRONTER ELECTRONICS CO.,LTD.

深圳市福浪电子有限公司

CERAMIC RESONATOR

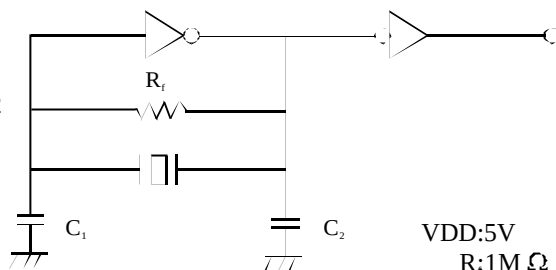
陶瓷谐振器

CRB SERIES



TEST CIRCUIT 测量线路

MOS  
1/6CD4069UBEX2



DIMENSIONS(Unit:mm) 外形尺寸(单位毫米) Tol:±0.3mm

| 190~249KHz | 250~374KHz | 375~429KHz | 430~509KHz | 510~649KHz | 650~767KHz | 768~1250KHz |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
|            |            |            |            |            |            |             |

PRINCIPAL PARAMETERS 主要参数

| Model<br>型号 | Frequency<br>Range<br>频率范围<br>(KHz) | Frequency<br>Accuracy<br>频率精度<br>(+25°C)(KHz)                 | Temperature<br>Stability<br>温度稳定性<br>(-20°C ~ +80°C) | Aging<br>(Ten Years)<br>老化性<br>(10年) | C <sub>1</sub><br>(pF) | C <sub>2</sub><br>(pF) |
|-------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------|
| CRB□□□      | 190~249                             | (190~374)±1<br>(375~800)±2<br>(801~999)±4<br>(1000~1250)±0.5% | 0.3%                                                 | 0.5%                                 | 330                    | 470                    |
|             | 250~374                             |                                                               |                                                      |                                      | 220                    | 470                    |
|             | 375~429                             |                                                               |                                                      |                                      | 120                    | 470                    |
|             | 430~509                             |                                                               |                                                      |                                      | 100                    | 100                    |
|             | 510~649                             |                                                               |                                                      |                                      | 100                    | 100                    |
|             | 650~767                             |                                                               |                                                      |                                      | 100                    | 100                    |
|             | 768~1250                            |                                                               |                                                      |                                      | 100                    | 100                    |

Address: Rm1112-1117, 11/F., XinianCenter, NO.6021, Shennan Rd. Shenzhen Guangdong 518040, China Tel: (86)755-83458718 Fax: (86)755-83459818 E-mail: sales@chinafronter.com