

# X7R独石电容

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | X7R独石电容                           |
| 公司名称 | 东莞市易利嘉电子有限公司                      |
| 价格   | .09/个                             |
| 规格参数 | 品牌:EG易利嘉<br>型号:MLC<br>介质材料:陶瓷(瓷介) |
| 公司地址 | 东城区桑园洋富工业园                        |
| 联系电话 | 86-076986219238                   |

## 产品详情

电性能标准 electrical properties standard

| item                       | test standard  |  |        |                                 |
|----------------------------|--|--|--------|---------------------------------|
|                            | np0(ch)  | x7r(b)                                 | z5u(e) | y5v(f)                          |
| capacitance(c)             | 25??1mhz?1.0vrms   | 25??1khz?1.0vrms,c?10uf,120hz?0.5vrms  |        |                                 |
| ?????? in the tollerance   |  |  |        |                                 |
| dissipation factor(df)     | c?30p,q?1000;c?30p,q?400+<br>20*c                          | c?0.033uf,df?3.5%<br>c?0.033uf,df?5.0% | ?5%    | c?220nf,?7.0%?c?220nf,<br>?5.0% |
| insulation resistance(ir?) | ur<500v,tv=ur?ur?500v,tv=500v?                             |  |        |                                 |
|                            | ?10nf,ir?10000m??c>10nf,r*<br>c?100s                       | ?25nf,ir?4000m??c?25nf,r*c?100s        |        |                                 |
| withstanding voltage       | ur?100v,tv=2.5ur?200v?ur?1000v,tv=1.5ur?ur?1000v,tv=1.2ur? |  |        |                                 |

| specification | type | dimensions(mm) |       |       |       | voltage | np0 ch             |                               |
|---------------|------|----------------|-------|-------|-------|---------|--------------------|-------------------------------|
|               |      | f(±0.5)        | l max | w max | t max |         |                    |                               |
| 0603          | I    | 2.54           | 5.08  | 4.2   | 3.8   | 3.2     | 16v<br>25v<br>50v  | 0.5~511                       |
| 0805          |      | 2.54           | 5.08  | 4.2   | 3.8   | 3.8     | 25v<br>50v<br>100v | 0.5~332<br>0.5~222<br>0.5~102 |

|                    |  |      |      |     |                    |     |      |         |  |
|--------------------|--|------|------|-----|--------------------|-----|------|---------|--|
| 1206               |  | 2.54 | 5.08 | 4.5 | 4.5                | 3.8 | 25v  | 0.5~682 |  |
|                    |  |      |      |     |                    |     | 50v  | 0.5~472 |  |
|                    |  |      |      |     |                    |     | 100v | 0.5~392 |  |
| 1210               |  | 2.54 | 5.08 | 5.0 | 5.5                | 3.8 | 25v  | 561~103 |  |
|                    |  |      |      |     |                    |     | 50v  | 561~682 |  |
|                    |  |      |      |     |                    |     | 100v | 561~472 |  |
| ???? packing style |  |      |      |     | ??????bulk?taping? |     |      |         |  |

本产品的品牌是EG易利嘉，型号是MLC，介质材料是陶瓷(瓷介)，应用范围是补偿，外形是叠片形，功率特性是中功率，频率特性是中频，调节方式是固定，引线类型是径向引出线，允许偏差是±10(%)，耐压值是50(V)，损耗是5%，额定电压是50(V)，温度系数是NP0Y5VX7R，标称容量是0.00001~3.