

门铃 16 首 FEATURES 功能叙述

2 个按键 1 个 LED 16 首歌曲

按键功能说明:

选择键:按下后播一首歌,播完后停止,上电后从第一首开始。

播放键:按下后播放选择键所选择的歌曲,一直按住此键会循环播放这首歌曲。上电后从第一首歌曲开始。

正在播放的声音会被任一个键的声音所中断。

歌曲列表:

| | |
|----------------|----------------|
| 第一首歌曲:叮咚、叮咚 | 第九首歌曲:四季之春 |
| 第二首歌曲:致爱丽丝 | 第十首歌曲:海顿小夜曲 |
| 第三首歌曲:西敏寺钟声 | 第十一首歌曲:巴赫小步舞曲 |
| 第四首歌曲:莫斯科郊外的晚上 | 第十二首歌曲:罗密欧与茱丽叶 |
| 第五首歌曲:雨中旋律 | 第十三首歌曲:小夜曲 |
| 第六首歌曲:圣诞歌 | 第十四首歌曲:三声叮咚 |
| 第七首歌曲:四季歌 | 第十五首歌曲:阿拉伯 |
| 第八首歌曲:天鹅湖 | 第十六首歌曲:阿拉伯跳舞女郎 |

DC CHARACTERISTICS (TA = 25 °C , VDD = 3V)

| PARAMETER | SYMBOL | CONDITIONS | LIMIT | | | UNIT |
|-------------------|-------------------|---|---------------------|------|---------------------|------|
| | | | Min | Typ | Max | |
| Operating Voltage | V _{DD} | - | 2.4 | - | 5.1 | V |
| Operating Current | I _{OP} | 3V , 8.1MHz | - | 2.5 | - | mA |
| Standby Current | I _{STBY} | 2.4V ~ 5.1V | - | - | 1 | uA |
| Input High Level | V _{IH} | | 0.8*V _{DD} | - | - | V |
| Input Low Level | V _{IL} | | - | - | 0.2*V _{DD} | V |
| Output High I | I _{OH} | V _{DD} =3V , V _{OH} =2V | - | 3.5 | - | mA |
| Output Sink I | I _{OL} | V _{DD} =3V , V _{OL} =1V | - | -3.5 | - | mA |
| Input Resistor | R _{IN} | Pull down 50k ohm Selected | - | 50 | - | Kohm |
| | | Pull down 1M ohm Selected | - | 1000 | - | Kohm |

PAD DIAGRAM

