

LUGANA 干簧管

| INDEX | | Micro-Miniature Reed Switches | | | Mintature Reed Switches | |
|--------|------|-------------------------------|--|---|---|---|
| | | | | | | |
| 型號 | Unit | HSR--03 | MKA--07101 | MKA--10110 | MKA--14103 | MKA--16101 |
| 接觸方式 | | A | A | A | A | A |
| 最大功率 | W | 0.25 | 1 | 10 | 10 | 10 |
| 最大開關電壓 | VDC | 30 | 24 | 100 | 100 | 100 |
| 最小崩潰電壓 | VDC | 150 | 150 | 150 | 220 250 | 220 |
| 最大開關電流 | A | 0.01 | 0.1 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 最大負載電流 | A | ---- | ---- | ---- | 1.0 | 1.0 |
| 最大接觸電阻 | mΩ | 500 | 200 | 100 | 100 | 100 |
| 最小絕緣電阻 | Ω | 10 ⁹ | 10 ⁹ | 10 ⁹ | 10 ¹⁰ | 10 ⁹ |
| 動作時間 | ms | 0.2 | ---- | 0.5 | 0.4 | 0.3 |
| 彈跳時間 | ms | ---- | ---- | 0.2 | 0.4 | 0.2 |
| 釋放時間 | ms | ---- | ---- | 0.3 | 0.1 | 0.6 |
| 響應功率 | Hz | ---- | 1200 | 5000 | 4000 | 3000 |
| 最大工作頻率 | Hz | ---- | ---- | 400 | 500 | 400 |
| 靈敏值 | AT | 5--20 | 07--35 | 10--35 | 10-25 25-40 | 10--35 |
| 最小重定敏值 | AT | ---- | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 最大接觸電容 | Pf | ---- | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 0.3 |
| 電氣壽命 | | | 5×10 ⁷ (50mVDC,10mA) | 5×10 ⁶ (5VDC,10mA) | 10 ⁸ (5 VDC,10mA) | 2×10 ⁶ (5 VDC,10mA) |
| 負載 | | | 2×10 ⁷ (5V _{DCC} ,10mA) | 10 ⁵ (24V _{DC} ,250mA) | 10 ⁵ (24V _{DC} ,400mA) | 10 ⁶ (24V _{DC} ,250mA) |
| 測試線圈 | | | | | | |
| 圈數 | Ω | | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 |
| 電阻 | | | 580 | 580 | 870 | 620 |

LUGANA 干簧管

| INDEX | | Miniature Reed Switches | | | Standard Reed Switches | |
|--------|------|-------------------------|---------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | | | | | | |
| 型號 | Unit | ZM--112 | ZM--109 | ZM--116 | MKA20101 | KAM-2 |
| 接觸方式 | | A | A | A | A | A |
| 最大功率 | W | 12 | 12 | 10 | 10 | 10 |
| 最大開關電壓 | VDC | 150 | 250 | 50 150 200 | 180 | 180 |
| 最小崩潰電壓 | VDC | 200 | 400 | 100 200 250 | 220 280 | 250 |
| 最大開關電流 | A | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 最大負載電流 | A | 1.5 | 1.5 | 1 1.5 | ---- | ---- |
| 最大接觸電阻 | mΩ | 150 | 150 | 100 | 150 | 150 |
| 最小絕緣電阻 | Ω | ---- | ---- | ---- | 10 ⁹ | 10 ⁹ |
| 動作時間 | ms | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 彈跳時間 | ms | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 釋放時間 | ms | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 響應功率 | Hz | ---- | ---- | ---- | 2600 | 2400 |
| 最大工作頻率 | Hz | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 靈敏值 | AT | 15--60 | 20--60 | 10--40 | 10-20 20-40 | 15--64 |
| 最小重定敏值 | AT | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 最大接觸電容 | Pf | ---- | ---- | ---- | 0.4 | 0.4 |
| 電氣壽命 | | | | | 10 ⁶ (24 Vdc,250mA) | 10 ⁶ (24 Vdc,250mA) |
| 負載 | | | | | 10 ⁷ (5Vdc,10mA) | 3×10 ⁶ (5Vdc,10mA) |
| 測試線圈 | | | | | | |
| 圈數 | Ω | ---- | ---- | ---- | 5000 | 5000 |
| 電阻 | | | | | 550 | 550 |

LUGANA 干簧管

| INDEX | | High Voltage Reed Switches | | | | | |
|--------|------|----------------------------|---------|---------|---------|------------------|------------------|
| | | | | | | | |
| 型號 | Unit | ZP--2 | ZP--3 | ZP-4 | ZP--5 | HSR-V7K | HSR-V10K |
| 接觸方式 | | A | A | A | A | A | A |
| 最大功率 | W | 50 | 50 | 10 | 10 | 50 | 50 |
| 最大開關電壓 | VDC | 7500 | 10000 | 12000 | 12000 | 5000 | 7500 |
| 最小崩潰電壓 | VDC | 10000 | 14000 | 17000 | 18000 | 7500 | 10000 |
| 最大開關電流 | A | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 3.0 | 3.0 |
| 最大負載電流 | A | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | ---- | ---- |
| 最大接觸電阻 | mΩ | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 最小絕緣電阻 | Ω | ---- | ---- | ---- | ---- | 10 ¹⁰ | 10 ¹⁰ |
| 動作時間 | ms | ---- | ---- | ---- | ---- | 3.0 | 3.0 |
| 彈跳時間 | ms | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 釋放時間 | ms | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 響應功率 | Hz | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 最大工作頻率 | Hz | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 靈敏值 | AT | 100-180 | 120-200 | 160-200 | 160-200 | 60-125 | 100-150 |
| 最小重定敏值 | AT | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 最大接觸電容 | Pf | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 電氣壽命 | | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 負載 | | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 測試線圈 | | | | | | | |
| 圈數 | Ω | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 電阻 | | | | | | | |

LUGANA 干簧管

| INDEX | | High Voltage Reed Switches | High Power Reed Switches | | | Form C Reed Switches | |
|--------|------|-------------------------------|---|---|------------------|---|---|
| | | | | | | | |
| 型號 | Unit | HSR-V15K | MKA-50201 | MKA-50202 | HSR-V207 | MKC--27103 | KAM--3 |
| 接觸方式 | | A | A | A | A | C | C |
| 最大功率 | W | 50 | 120 | 250 | 200 ⁸ | 30 | 30 |
| 最大開關電壓 | VDC | 10000 | 250 | 250 | 2500 | 200 | 125 |
| 最小崩潰電壓 | VDC | 15000 | 700 | 700 | 7000 | 350 | 180 280 |
| 最大開關電流 | A | 3.0 | 3.0 | 5.0 | 3.0 | 1.0 | 1.0 |
| 最大負載電流 | A | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 最大接觸電阻 | mΩ | 100 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| 最小絕緣電阻 | Ω | 10 ¹⁰ | 10 ⁹ | 10 ⁹ | 10 ¹⁰ | 0.5×10 ⁹ 1×10 ⁹ | 0.2×10 ⁹ 1×10 ⁹ |
| 動作時間 | ms | 3.0 | ---- | ---- | 3.0 | ---- | ---- |
| 彈跳時間 | ms | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 釋放時間 | ms | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 響應功率 | Hz | ---- | 700 | 700 | | 2200 | 3000 |
| 最大工作頻率 | Hz | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 靈敏值 | AT | 130-170 | 50-90 | 50-90 | 100-150 | 45-90 | 30-55 55-80 |
| 最小重定敏值 | AT | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 最大接觸電容 | Pf | ---- | 1.0 | 1.0 | ---- | 2.0/1.0 | 2.5/0.5 |
| 電氣壽命 | | | 1×10 ⁶ 24V _{DC} ,250mA | 1×10 ⁵ 250V _{DC} ,1A | | 5×10 ⁵ 30V _{DC} ,100MA | 5×10 ⁵ 24V _{DC} ,250MA |
| 負載 | | | 1×10 ⁴ 220V,550mA | | | 1×10 ⁵ 60V _{DC} ,200MA | 1×10 ⁶ 5V _{DC} ,10MA |
| 測試線圈 | | | | | | | |
| 圈數 | Ω | | 5000 | 5000 | | 5000 | 5000 |
| 電阻 | | | 335 | 335 | | 450 | 455 |