

**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 <sup>9</sup>	10 <sup>9</sup>	10 <sup>9</sup>	10 <sup>10</sup>	10 <sup>9</sup>
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 <sup>7</sup> (50mVDC,10mA)	5×10 <sup>6</sup> (5VDC,10mA)	10 <sup>8</sup> (5 VDC,10mA)	2×10 <sup>6</sup> (5 VDC,10mA)
負載			2×10 <sup>7</sup> (5V <sub>DCC</sub> ,10mA)	10 <sup>5</sup> (24V <sub>DC</sub> ,250mA)	10 <sup>5</sup> (24V <sub>DC</sub> ,400mA)	10 <sup>6</sup> (24V <sub>DC</sub> ,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 <sup>9</sup>	10 <sup>9</sup>
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 <sup>6</sup> (24 Vdc,250mA)	10 <sup>6</sup> (24 Vdc,250mA)
負載					10 <sup>7</sup> (5Vdc,10mA)	3×10 <sup>6</sup> (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 <sup>10</sup>	10 <sup>10</sup>
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 <sup>8</sup>	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 <sup>10</sup>	10 <sup>9</sup>	10 <sup>9</sup>	10 <sup>10</sup>	0.5×10 <sup>9</sup> 1×10 <sup>9</sup>	0.2×10 <sup>9</sup> 1×10 <sup>9</sup>
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 <sup>6</sup> 24V <sub>DC</sub> ,250mA	1×10 <sup>5</sup> 250V <sub>DC</sub> ,1A		5×10 <sup>5</sup> 30V <sub>DC</sub> ,100MA	5×10 <sup>5</sup> 24V <sub>DC</sub> ,250MA
負載		----	1×10 <sup>4</sup> 220V,550mA		----	1×10 <sup>5</sup> 60V <sub>DC</sub> ,200MA	1×10 <sup>6</sup> 5V <sub>DC</sub> ,10MA
測試線圈							
圈數	Ω	----	5000	5000	----	5000	5000
電阻			335	335		450	455