



## 200V 极化电压传声器

MK101 / MK201 / MK401 / MK411 / MK253 / MK451

型号	MK101	MK201	MK401	MK411	MK253	MK451
图示						
声场类型	自由场	自由场	自由场	自由场	压力场	压力场
直径	1"	1/2"	1/4"	1/4"	1/2"	1/4"
符合标准(IEC61672)	一型	一型	一型	一型	一型	一型
频率响应(Hz)	3 ~ 16k	4 ~ 20k	4 ~ 70k	4 ~ 70k	4 ~ 10k	4 ~ 50k
开路灵敏度(mV/Pa)( $\pm 2$ dB)	50	40	5	2	40	4
动态范围(dBA)*	10 ~ 147	16 ~ 149	35 ~ 167	45 ~ 180	18 ~ 149	35 ~ 167
本底噪声(dBA)	< 10	< 16	< 35	< 45	< 18	< 35
均压孔	后均压	后均压	后均压	后均压	后均压	后均压
使用温度范围( $^{\circ}$ C)	-30 ~ 150	-30 ~ 150	-40 ~ 150	-40 ~ 150	-30 ~ 150	-40 ~ 150
使用湿度范围(RH)(无水凝)	0 ~ 90%	0 ~ 95%	0 ~ 95%	0 ~ 95%	0 ~ 95%	0 ~ 95%
电容(pF)	66	16	6	6	16	6
等效前腔容积(mm <sup>3</sup> )	150	40	0.6	0.6	40	0.6
温度系数(dB/ $^{\circ}$ C)	0.002	0.007	0.009	0.009	0.007	0.009
湿度系数(dB/%RH)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003
压力系数(250 Hz)(dB/kPa)	-0.02	-0.01	-0.007	-0.007	-0.01	-0.007
结构尺寸	IEC 1094-4 Type WS 1	IEC 1094-4 Type WS 2	IEC 1094-4 Type WS 3	IEC 1094-4 Type WS 3	IEC 1094-4 Type WS 2	IEC 1094-4 Type WS 3
连接螺纹	M23.11 - 60UNS	M11.7 - 60UNS	M5.7 - 60UNS	M5.7 - 60UNS	M11.7 - 60UNS	M5.7 - 60UNS
可配前置放大器型号	MV201	MV201	MV401	MV401	MV201	MV401

\*传声器的动态范围上限与前置放大器所使用的供电电压有关，例如MK101使用120V供电电压时所达到的动态范围上限为147 dBA

# BSWA

