



预极化传声器-压力场和扩散场

MP251 / MP253 / MP451 / MP471 / MP281

型号	MP251	MP253	MP451	MP471	MP281
图示					
声场类型	压力场	压力场	压力场	压力场	扩散场
直径	1/2"	1/2"	1/4"	1/4"	1/2"
符合标准(IEC61672)	一型	一型	一型	一型	ANSI一型
频率响应(Hz)	8 ~ 20k	8 ~ 10k	10 ~ 50k	10 ~ 40k	6 ~ 12.5k
开路灵敏度(mV/Pa)(±2dB)	10	50	4	2	40
动态范围(dBA)	25 ~ 146	16 ~ 146	35 ~ 164	45 ~ 168	16 ~ 146
本底噪声(dBA)	< 25	< 16	< 35	< 45	< 16
均压孔	后均压	后均压	后均压	后均压	后均压
使用温度范围(°C)	-30 ~ 80	-30 ~ 80	-30 ~ 80	-30 ~ 80	-30 ~ 80
使用湿度范围(RH)	0 ~ 98%	0 ~ 98%	0 ~ 98%	0 ~ 98%	0 ~ 98%
电容(pF)	12	16	6	6	16
等效前腔容积(250 Hz)(mm ³)	30	40	0.6	0.6	40
温度系数(dB/°C)	0.008	0.008	0.009	0.009	0.005
湿度系数(dB/%RH)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
压力系数(250 Hz)(dB/kPa)	-0.005	-0.005	-0.007	-0.007	-0.004
结构尺寸	IEC 1094-4 Type WS2	IEC 1094-4 Type WS2	IEC 1094-4 Type WS3	IEC 1094-4 Type WS3	IEC 1094-4 Type WS2
连接螺纹	M11.7 - 60UNS	M11.7 - 60UNS	M5.7 - 60UNS	M5.7 - 60UNS	M11.7 - 60UNS
可配前置放大器型号	MA231 / MA221 / MA231T	MA231 / MA221 / MA231T	MA401	MA401	MA231 / MA221 / MA231T

