



MPA 传声器

MPA201 / MPA231 / MPA216 / MPA416 / MPA436 / MPA418 / MPA401

型号	MPA201	MPA231	MPA216	MPA416*	MPA436*	MPA418	MPA401
图示							
直径	1/2"	1/2"	1/2"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
符合标准(IEC61672)	一型	一型	二型	一型	一型	二型	一型
传声器	MP201	MP231	MP216	传声器不可拆卸	传声器不可拆卸	MP418	MP401
声场类型	自由场	自由场	自由场	自由场	自由场	自由场	自由场
前置放大器	MA231(可带TEDS功能)	MA231(可带TEDS功能)	MA231(可带TEDS功能)	传声器不可拆卸	传声器不可拆卸	MA418	MA401
频率响应(Hz)	20 ~ 20k	20 ~ 20k	20 ~ 12.5k	20 ~ 20k	20 ~ 20k	20 ~ 16k	20 ~ 70k
开路灵敏度(mV/Pa)(±2dB)	45	40	30	50	12.5	10	5
输出阻抗(Ω)	< 50	< 50	< 50	< 110	< 110	< 110	< 110
动态范围(dBA)	16 ~ 134	17 ~ 136	28 ~ 135	29 ~ 127	35 ~ 130	36 ~ 135	35 ~ 155
本底噪声(dBA)	< 16	< 17	< 28	< 29	< 35	< 36	< 35
使用温度范围(°C)	-30 ~ 80	-30 ~ 80	-30 ~ 80	-10 ~ 50	-10 ~ 50	0 ~ 40	-20 ~ 80
使用湿度范围(RH)	0 ~ 95%	0 ~ 95%	0 ~ 95%	0 ~ 95%	0 ~ 95%	0 ~ 98%	0 ~ 98%
温度系数(dB/°C)	0.005	0.005	在250 Hz, 参考温度为23 °C 时 < ± 0.6 (0 ~ 40 °C)	在1000 Hz, 参考温度为23°C时 15 ~ 35 °C: < ± 0.3 dB 0 ~ 40 °C: < ± 1.5 dB -10 ~ 50 °C: < ± 3.0 dB	在1000 Hz, 参考温度为23°C 15 ~ 35 °C: < ± 0.3 dB 0 ~ 40 °C: < ± 1.5 dB -10 ~ 50 °C: < ± 3.0 dB	在250 Hz, 参考温度为23 °C 时 < ± 0.6 (0 ~ 40 °C)	-0.009
湿度系数(dB/%RH)	0.003	0.003	0.015	参考频率为1000 Hz、温度为30 °C, 并且湿度为50% RH时 20% ~ 90% RH, 声压级改变量 < ± 0.8 dB	参考频率为1000 Hz、温度30 °C, 并且湿度为50% RH时 20% ~ 90% RH, 声压级改变量 < ± 0.8 dB	0.015	0.003
压力系数(250 Hz) (dB/kPa)	-0.004	-0.004	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.007
长度(mm)	91	91	91	61	24	64	67
输出接口	BNC	BNC	BNC	SMB	SMB	SMB	SMB
如果前置放大器带TEDS功能时, 所对应的型号为	MPA261	MPA271	MPA266	MPA466	无	无	无