

超小型声发射传感器

[ACOUSTIC EMISSION SENSORS]

Microminiature AE sensors

M型 (谐振式)

M type (Resonance model)

型号 Model name	输出型式 Signal Output	谐振频率 kHz Resonant Frequency	灵敏度*1 dB (0dB=1V/m/s) Sensitivity	使用温度范围 ℃ Temperature Range	构造 Structure	形状 mm Size	质量*2 gm Weight
M31	单端 Single-end	350±20%	53±3	-20~+80	安装面绝缘 Isolated	φ3×3.0H	0.2
M58	单端 Single-end	800±20%	55±3	-20~+80	安装面绝缘 Isolated	φ5×3.2H	0.4
M65	差分 Differential	500±20%	57±3	-20~+80	安装面绝缘 Isolated	φ6×6.0H	1.2
M68	差分 Differential	800±20%	57±3	-20~+80	安装面绝缘 Isolated	φ6×6.0H	1.2

*1: 电容值包括电缆的电容 Value includes capacitance of cable *2: 不含电缆 Without cable

MW型 (宽带型)

MW type (Wide bandwidth model)

型号 Model name	输出型式 Signal Output	谐振频率 kHz Frequency Range	灵敏度*1 dB (0dB=1V/m/s) Sensitivity	使用温度范围 ℃ Temperature Range	构造 Structure	形状 mm Size	质量*2 gm Weight
M5W	单端 Single-end	1,000~4,000 (-10dB)	30±6	-20~+80	安装面绝缘 Isolated	φ5×3.2H	0.4
M6W	差分 Differential	500~2,000 (-10dB)	30±6	-20~+80	安装面绝缘 Isolated	φ6×6.0H	1.2

*1: 电容值包括电缆的电容 Value includes capacitance of cable *2: 不含电缆 Without cable

