

# AE传感器

## 安装附件

为了发挥声发射传感器本来的性能，必须安装于被测定物上使声发射信号能高效传递。一般将AE传感器粘接固定于被测定物上，但对于绝缘型传感器，由于其接受面是氧化铝而拆卸时容易破损，故不适应于除永久固定方法以外的其他方法。

### 磁吸底座

型号	适合传感器	吸附力 N	使用温度范围 °C	形状 mm	弹簧压力 N(minimum)	质量 gm
① MX-40S	S	80	-20 ~ +80	φ40 × 43H	20	270
② MX-40D	D	80	-20 ~ +80	φ40 × 43H	20	270
③ MX-15	A, AD	100	-20 ~ +80	φ25 × 30H	15	46
④ MX-16	A, AD	50	-20 ~ +80	φ25 × 27H	10	31
⑤ 1045SA-MH	1045SWA	80	-20 ~ +80	φ40 × 54H	20	260

### 螺钉安装夹具

型号	适合传感器	形状 ※ mm	弹簧压力 N(minimum)	质量 gm
⑥ BHS-20	S, D, AE204SW	φ28 (56) × 42H	20	140
⑦ BHS-8	A	φ18 (38) × 30H	10	39
⑧ 1045SA-SH	1045SWA	φ28 (56) × 52.5H	20	150

※ ( )中的凸缘的尺寸

### 波导杆

型号	适合传感器	安装方法	形状 mm	质量 gm
⑨ WG-0001-0312	S, D, Others	Weld	Length 500	—
⑩ MH-1MB	S, D, Others	Magnet	Length 160	—

