

# 振动开关 (VM-90A)



项目	规格	
测量频率范围	振动加速度	8 Hz - 8 kHz -3 dB (10 Hz - 5 kHz $\pm$ 1 dB)
	振动速度	10 Hz - 1 kHz $\pm$ 1.5 dB
	振动位移	10 Hz - 300 Hz $\pm$ 1.5 dB
测量范围	振动加速度	10, 100 m/s <sup>2</sup>
	振动速度	10, 100 mm/s rms
	振动位移	100, 1,000 $\mu$ m-p
警报输出	上限2级分别设定等级：10 - 100 % 个别1c接点：最大容量 DC30 V 1 A 延迟时间设定：1 - 10 秒 自动复位	
等级输出	DC4 - 20 mA (最大负荷电阻 300 $\Omega$ )	
监视器输出	AC3VP-P 全量程 DC2V 全量程	
使用电源	AC100 V $\pm$ 10 V 47 - 63 Hz	
电力消耗	4 VA以下	
使用温湿度范围	0 - +50°C 35 - 95 %RH (无结露)	
尺寸 / 重量	74 (W) x 72 (D) x 90 (H) mm / 约 250 g	

## 产品构成

### ·标准型

项目	备考
传感器 (VP-A52IW)	压电式加速度传感器
传感器电缆	带拾音型连接器以及防水盖 带 5 m 线缆*
标准附属品	<ul style="list-style-type: none"> <li>·固定螺丝 ... 带传感器安装用 M6 六角孔</li> <li>·赛姆斯组合式螺丝 ... 本体安装用</li> <li>·六角扳手</li> <li>·安装说明书 (带检查表)</li> </ul>

\* 5 m 以上的场合另行商谈。(可以延长到 200 m)

\* 详情请查看规格表。

### 本质安全防爆型

项目	备考
拾级而上 (HS-100I)	压电式加速度计
拾取电缆	5米长的电缆*, 带有一个拾级而上的防水连接器
标准配件	拾音器附件的螺丝M6, 六角形孔 使用手册 (含测试证书)

\* 5 m 以上的场合另行商谈。(可以延长到 200 m)

\* 详情请查看规格表。

### 选购

项目	备考
机械过滤器 (MCF-6)	防止位移, 速度计的误动作。过大频率振动的剪切