

项		规
显 设备		带 键 STN单 LCD 颜 绿/ /红 换
显	监视	
	发	发 时间, , 级别, 报 动
	报	+ (报 鸣)
	设	发 ,报 , 时间
		传 试验, 历
报 鸣		3 (ALM1-3), 别设 , 鸣 1 , 报 设 值: 0.1-999.9 gal (gal/ 测 /Kine) 0.1 进 0.0为 报动 OFF 计测 值设 动级别 报
别 报	报	7 (ALM4-10), 别设 (/测 /SI值/ 设)
	报 设 值	0.1 - 999.9 (gal/测 / Kine) 0.1 进 0.0为 报动 OFF (计测 值设 动级别 报)
	报	1a (MOS继电) COM 2 (ALM1-5, ALM 6-10, 1)
	规	200 V - 0.65 A (AC/DC, 值)
报 鸣		a. 时 动 1-9999 设 间 1 0 动 OFF b. 过 电压a 级 c. 报
报		(电 额 1a/1b 转换 : 2 A 30 VDC (许电压/ 电 : 220 VDC/2A
输		(RS232C标) : MC1 (转换 显 (RS422标) : MC2 (RS232C标) : MC2
电电		电补偿10 钟 时间 电时间48 时 电 选 DC24 V 时
围		0 - + 50°C
围		10 - 85% RH (non-condensing)
电		DC24 V ±10%, 70 W
		3 kg

测量部 (SW-52)

项目		规格
检知方式		通过矢量合成加速度全方向无指向性 检测
内置传感器		力平衡式加速度 传感器
测量振动数范围		0.3 – 10 Hz \pm 10%
加速度测量范围		0 – 5000 gal (3 成分矢量合成值) NS / EW 方向 : \pm 3000 gal, UD 方向 : + 2000 to - 4000 gal
低通滤波器		30 Hz (-3 dB), 4 阶次巴特沃斯 (butterworth) 滤波器
A / D 变换器		16 bit, 100 Hz 采样速率
表示		7 位 LED, 4位数表示 (xxx.x 或 xxxx)
报警	报警段数	上限3段 (ALM1–3) 个别设定
	报警设定值	0.1– 999.9 gal *1 0.1 步进、0.0 警报为OFF 动作
	报警接点	1a 接点(MOS 继电器、COM 公共端)
	接点规格	200 V– 0.65 A (AC / DC 峰值)
	使用继电器	Panasonic 公司制造的 PD1a 型 (AQY277A)
报警恢复方式		a. 根据内部定时器自动复位1–9999秒(设定间隔1 秒, 0自动复位OFF) b. 外部复位端子(通过无电压a 触点取消所有级)
DC 输出		DC4 –20 mA, 负荷阻抗 300 Ω 以下 全刻度 : 10–3000 gal (设定间隔: 1 gal)
串行 I/F		与SW-74的通信(RS422 基准)
钟表	精度	70 ppm(日变动6秒) 以下
	校正	\pm 30 秒补正(外部输入无电压a 接点)
使用温度范围		0 to + 50 $^{\circ}$ C
使用湿度范围		10 – 100% RH (无结露)
电源		DC24 V \pm 10% 10 W 以下 *2
结构		防水结构(IP67相当)
材质		铝压铸
重量		約1.5 kg
安装方法		在地板上设置(地脚螺栓固定)
输入输出电缆线		防水插头座连接 快速接头连接器 (七星科学研究所) NRW-2421PF11(座连接外形:約 34.1 mm) 仪表用屏蔽线(富士电线工业) FKEV-SB 0.3sq \times 10 对 (外形:約10.5 mm)