

IC卡采集装置

SAMTAC-700



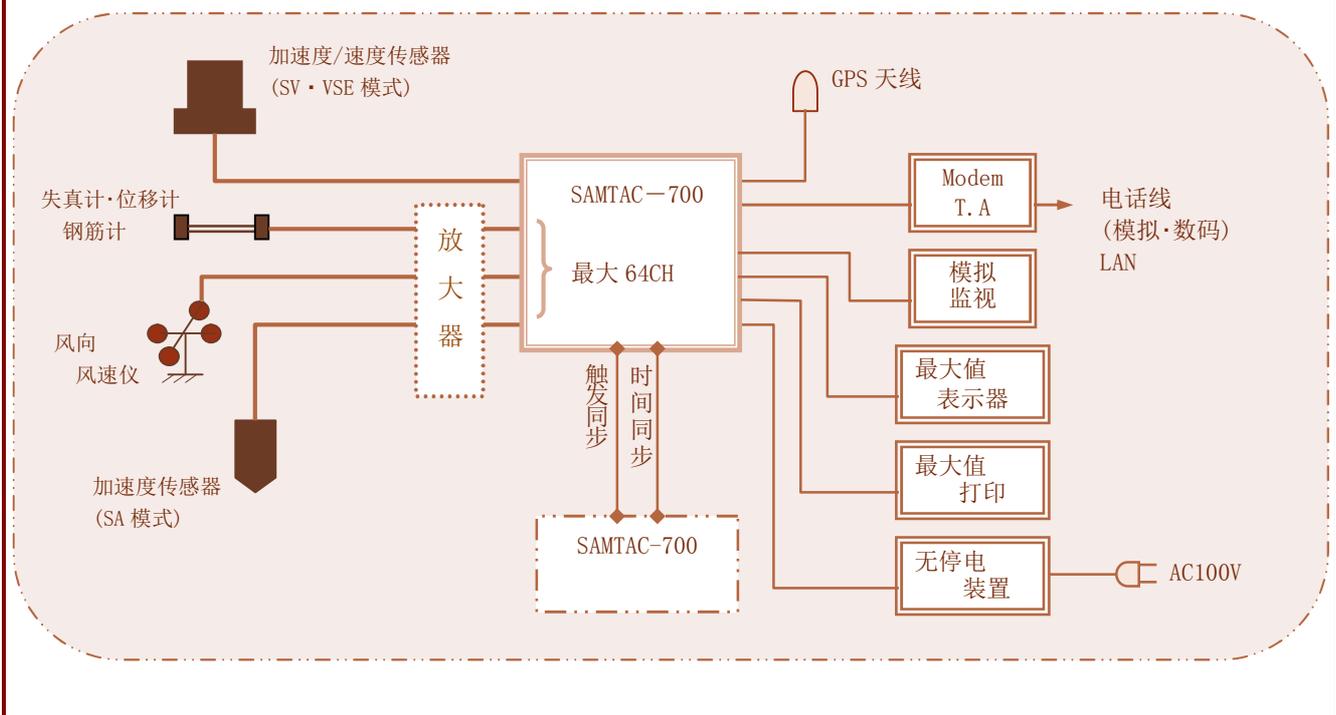
株式会社東京測振

〒123-0783 日本東京都足立区扇 3-14-34
TEL:+81-3-3855-5911 FAX:+81-3-3855-5921
URL <http://www.to-soku.co.jp>

大动态范围地震观测用

24bit, 64ch

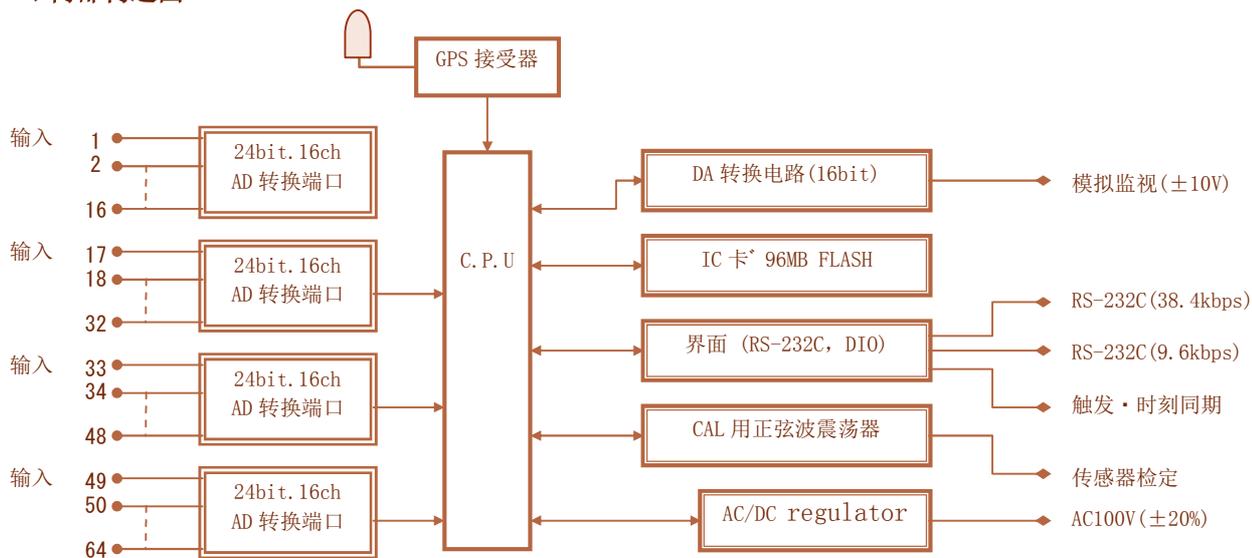
一片 Memory 卡可保存一个小时的记录
装备有 GPS 信号接受器



技术指标

输入部	输入形式	不平衡输入, 输入阻抗 115kΩ		起 动 特 性	起 动 判 断 通 道	任意的 3 通道			
	记录通道数	16CH~64CH			起 动 水 平	1~999mV			
	最大记录范围	±10.24V			起 动 模 式	OR, AND, 2AND, 或者 OFF			
	AD 转换分辨率	24bit			记 录 停 止	任意的 3 通道低于设定水平 1~99 秒后			
	动态范围	120dB(rms) 以上, 或 106dB(P-P) 以上			时 刻	内 部 时 钟	年, 月, 日, 时, 分, 秒		
	采样频率	50Hz, 100Hz, 200Hz			时 钟 的 安 定 性	1×10 ⁻⁶			
	记录频率特性	50Hz 采样率: DC~22Hz (-3dB) 100Hz 采样率: DC~45Hz (-3dB) 200Hz 采样率: DC~91Hz (-3dB)			时 刻 校 正	由 GPS 每秒自动校正(需要天线)			
延迟时间	0~30 秒(以 1 秒为单位可变更)		时 刻 精 度	时刻校正后误差保持在 0.002 秒以内					
记录部	记录介质	PCMCIA: ATA 型 FLASH 存储卡 4~96MB×1 片		外 部 输 出	外 部 输 出 1	调制解调器, T.A 或者直接输出 RS-232C 输出 38,400bps a) 起 动, 记录以及时钟的确认, 设定 b) 记录文件的确认, 删除 c) 全通道的最大值 d) 记录文件的传送 e) 校正信号的控制(另外需要增加附属配件) f) 起 动通报 g) 停 电及其他通报(选择)			
	记录格式	MS-DOS 格式				外 部 输 出 2	RS-232C 9600bps 功能和上述的输出 1 同样。		
	记录时间	64CH, 100Hz 采样时大约为 1 小时 20 分 (使用 96MB 卡时)				传 感 器 用 电 源	DC±15V(0.25A)		
	记录方式	可选择以下的记录方式 a) 优先保留最大地震的补记方式(专利) b) 时程方式(按旧记录顺序删除) c) 无覆写				模 拟 监 控 输 出	可选择任意的 1CH。 可监控记录, 再生。		
	1 地震的记录长度	1 个地震 60 秒(100Hz 采样时)				诊 断 功 能	可由检定线圈进行局域或远程传感器测试(灵敏度校正)		
	存储删除	面板操作或根据控制指令消除全部记录或指定文件				电 源	主 体	AC100V(±20%)	
	记录内容	各通道的波形以外, 还可记录以下信息 a) 装置的 ID 号码 b) 地震测出时间 c) 最新的校正时间 d) 记录之前的平均输入水平 e) 记录时的设定条件				外 形 环 境	消 耗 电 力	约 100VA	
操作部	操作项目 (根据外部连接)	a) 起 动, 记录以及时钟的确认, 设定 b) 记录文件的确认, 删除 c) 全通道的最大值 d) 记录文件的传送 e) 校正信号的控制(另外需要增加附属品) f) 起 动通报 g) 停 电及其他异常通报(选择)		耐 振	7Hz, 1.5G 3 分钟(水平, 垂直)				
	设定条件的备份	电源“OFF”后也可支持 90 天以上的设定条件和设定值。		其 他	标 准 附 属 品	96MB FLASH 存储卡 1 片			
					任 选	GPS 天线, GPS 延长电缆, 天线杆			

◆内部构造图



为了改善设计和品质, 本产品的规格以及内容无通告变更时, 敬请原谅。