

NEW 内置速度计 网络型传感器

CV-374AV · CV-374BV

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>

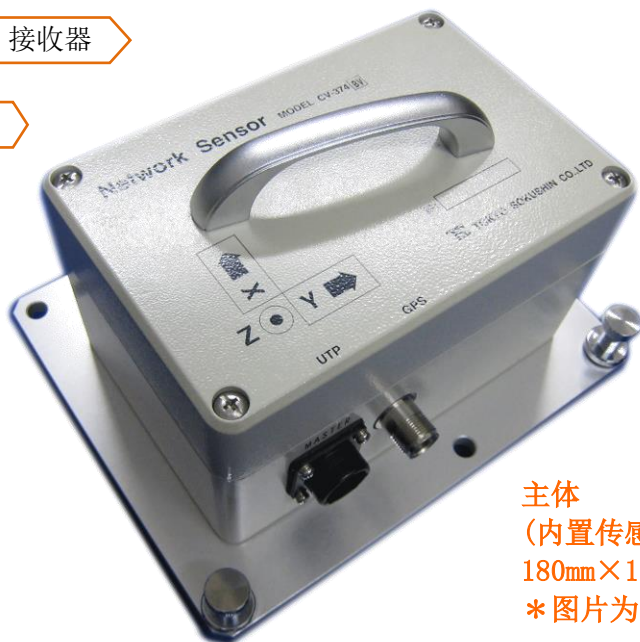
由速度计进行

一般微动测量 · 地震观测及建造物健全监测

- 以 LAN 连接并可记录大容量波形之全功能一体化传感器
- 内置伺服型速度计，可观测一般地震至中小地震
- 根据一般微动进行构造物的反应分析
- 一片 CF 卡可保存连续记录(约 480 天)及触发记录(160 小时)

装载 CF 卡及 GPS 接收器

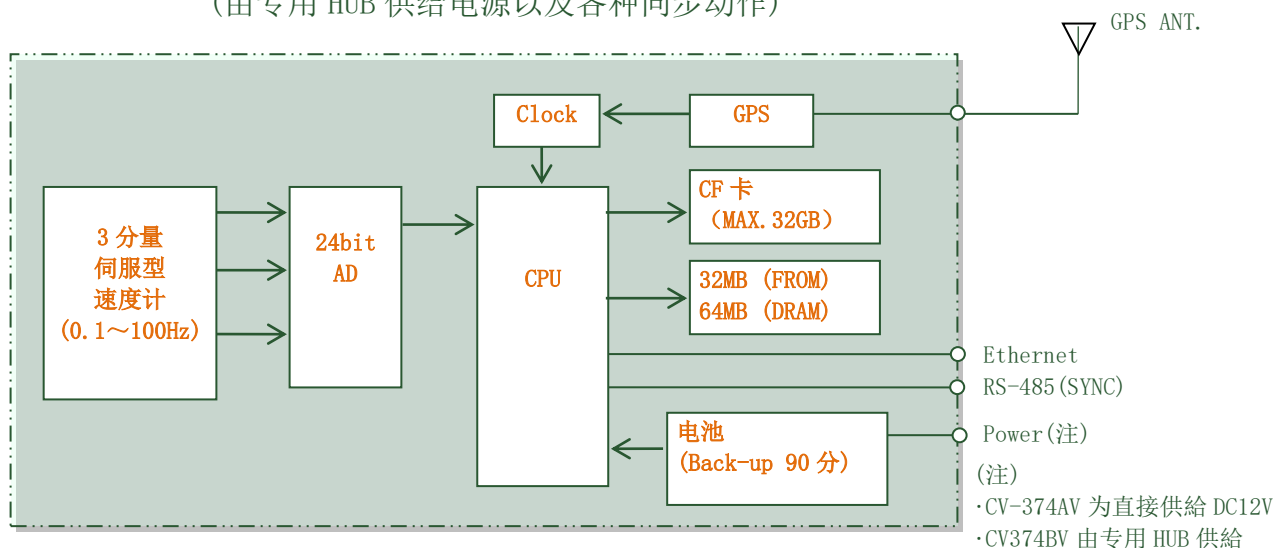
可连续记录



主体
(内置传感器)
180mm × 120mm × 100mm
* 图片为 CV-374BV

CV-374AV: 可连接既有网络
(需供给主体 DC12V 电源)

CV-374BV: 连接专用网络。传输线为一根 LAN 电缆。
(由专用 HUB 供给电源以及各种同步动作)



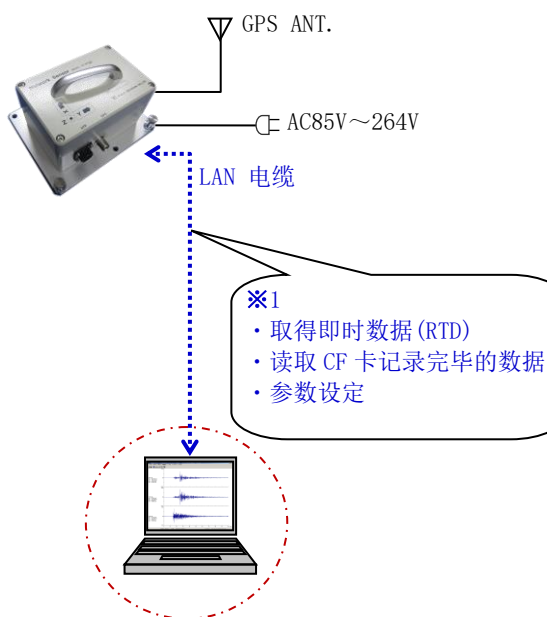
CV-374AV · CV-374BV 共通规格

类比、AD 转换部		时钟部	
最大输入电压	±4.0V, ±10.0V (Option)	水晶温度特性	±2.5ppm 以内, -30℃~+75℃
采样频率	100, 200Hz	时刻修正	GPS 及 NTP 辅机装置由时间传输码修正
AD 分辨率	24bit	时刻同步	±0.62ppm 以内 (对 GPS)
分辨率	0.25 μm/s (25 μkine) (采样频率 100Hz, 满刻度时)	时钟功能	年~秒 (万年时钟) 日差 0.1 秒 (无 GPS, NTP 时)
传感器 (可任意选择外接式传感器)		主机·辅机动作	
内置速度计	小型伺服型速度传感器 (VSE-14C)	传输时间码	时·分·秒标记
分量数	3 分量 (水平 2 分量+垂直 1 分量)	传输端口	RS-485, 最大延长 1km
测量范围	±0.02m/s (±2kine)	记录连动功能	触发记录的开始, 结束
频率特性	0.1~100Hz	同步精准度	1m 秒以内同步 (使用专用 HUB 时)
记录部		通讯部	
触发水平	5 μm/s~1mm/s (0.5~100mkine)	以太网	10base-T 以及 100base-TX, 自动切换
触发逻辑式	or, and, 2and	端口数	1 端口
预触发时间	1~300 秒	协议支持	telnet, ftp, TCP/IP 插口
后触发时间	10~300 秒	电源部	
记录时间 (触发记录)	约 160 小时 (1 分~10 分/File)	输入电压	AC100V (85V~264V) / CV-374AV ^{※2} 由专用 HUB 供给 / CV-374BV
连续记录	约 480 天 (10 分/File) (使用 32GB CF 卡时)	耗电量	最大 3.6VA (GPS 动作)
记录覆写方式	保存新记录, 依序删除旧记录	内置电池	锂电池 6.8V, 0.9A
记录介质	CF 卡, 最大 32GB FAT32 格式	停电补偿时间	约 90 分钟
波形格式	WIN32	环境	
		使用温度范围	0℃~+50℃
		防护等级	IP65
		尺寸·重量·其他	
		外箱	铝压铸
		寸法	180mm (W) × 120mm (D) × 100mm (H) 不包含突出部
		重量	约 1.5kg
		接头	防水接头

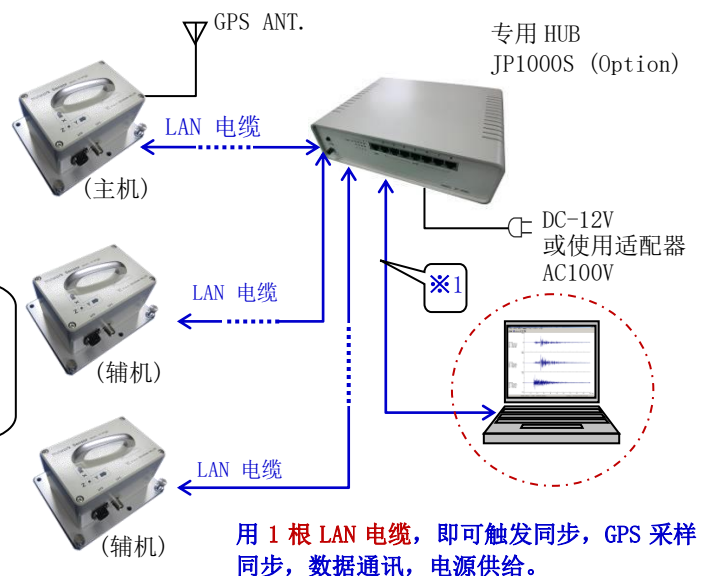
※2: 附 AC 适配器

使用范例

单独使用时 (CV-374AV)



多台使用时 (CV-374BV)



为改善设计和品质, 本产品的规格及内容无预告变更时, 敬请见谅。

TOKYO SOKUSHIN CO., LTD.

3-14-34, OUGI, ADACHI-KU. TOKYO. 123-0873 JAPAN
TEL:+81-3-3855-5911 FAX:+81-3-3855-5921
URL <http://www.to-soku.co.jp>

2015 年 8 月作成