MU26 通道扩展板

MU26 扩展板是专门设计为小型数据采集器的通道扩展板，如 CR200 等小型数据采集器。MU26 扩展板增加了数据采集器可以测量传感器的数量。MU26 可以通过 2 个复用端（COM）顺序地切换测量 6 组 2 线制的传感器（共 12 线）。多达 12 个单端传感器一般来说，扩展板可兼容的传感器类型包括热敏电阻、土壤体积含水量传感器以及土壤水势模块。

在大多数的应用中，数据采集器使用的密封可充电源可为系统提供足够的供电保障；在不是很频繁地使用扩展板的情况下，数据采集器可以使用碱性电池供电。MU26 的电源主要从数据采集器提供；不过，也可以为扩展板提供一个独立的电源，此时它与数据采集器的电源需要共地。

技术参数

- 供电：9.6-16Vdc（带负载），非调制
- 工作湿度：0- 95%，非凝结
- 尺寸：13.5x7.5x2.5 cm
- 重量：0.3 kg
- 功耗：<10 微毫安（静止状态）；激活状态一般 9 毫安
- 继电器最大激发时间：20 毫秒
- 最大开关电流：300 毫安；开关电流大于 20 毫安（偶尔的 20 毫安可以）会降低低电压信号的适应性

TRUWEL