

修订记录

Date	Version	Revision
2024/4/7	1.02.01.28	1. 增加对分流器 SCD30A 配件的软件支持 2. 升级到 1.02.01.27R2 才能升级到该版本
2023/6/12	1.02.01.27R2	1. 兼容 EMMC flash 闪存 2. 增加温度测量用户自定义冷端补偿。 3. 升级到 1.02 版本后不能回退到 1.01 版本
2023/4/25	1.01.01.27R2	1. 增加和优化手动校准功能 2. 解决 socket 通信在多次循环开启/关闭下,可能不响应的问题 3. 修正“READ”命令与编程手册描述不符的问题 4. 修正按键测试屏幕无提示 5. 优化连通性测试蜂鸣器响应速度问题
2021/7/6	1.01.01.25	1. 增加扫描卡配置的存储调用功能 2. 增加扫描卡通道切换时间间隔, 避免共通故障。 3. 优化了 Flash 的读写。 4. 一些 UI (快速模式下刷新慢, 位数不够, 显示不全等) 和 SCPI 命令相关缺陷修正。
2021/2/5	1.01.01.22R1	1. 修改 U 盘存储的个别死机问题 2. 修改采集功能的一些缺陷 3. 改善趋势图显示功能 4. 修改与 easysdm 通信的一些缺陷
2019/6/14	1.01.01.20R2	1. 修订文件名长度规则
2019/5/31	1.01.01.20R1	1. 修订双显模式下的字体 2. 新增 PT1000 热电阻 3. 优化温度测量
2018/10/29	1.01.01.20	1. 增加过流保护功能 2. 优化电阻功能校准
2017/4/14	1.01.01.19	1. 增加 U 盘恢复功能 2. 修改 Hold 算法 3. 增加 telnet_scp 功能。端口号为 5024 例如: telnet 192.168.0.10 5024 4. 修改外部触发问题
2016/3/17	1.01.01.16R2	1. 改善 UI 界面 2. 修复趋势图的 bug 3. 把文件系统的编号从 2 改为 3, 拷贝一部分配置文件到新的路径以减少系统崩溃的可能性 4. 需要一个过渡软件去将旧版本更新到新版本
2015/10/29	1.01.01.15R2	1. 更改在热电偶温度测量的 bug。增加充足的时间延迟以保证温度 ADC 读数的有效性 2. 修改在升级过程检查过程中产品 ID 的范围 3. 出现一个 SCPI 和 RTDC 测量的 bug
2015/9/22	1.01.01.15R1	1. 加快 UI 的刷新速率

Date	Version	Revision
		2. 修改产品型号和升级配置文件的存储位置
		3. 增加二极管阈值设定功能
		4. 修复其他的几个问题
2015/4/01	1.01.01.12R1	1. 修复了局域网掩码不可以在重新启动之后保存的问题
		2. 增加了网关设置
		3. 修复其他的问题

升级说明（非常重要）

- 1、如果您的版本 $\geq 1.01.01.16R2$ （无需关注下面的步骤 2, 3）。可以直接从当前版本升级至 1.01.01.19 版本。
- 2、如果您的版本 $\geq 1.01.01.11$ 并 $\leq 1.01.01.15R2$ （无需关注下面的步骤 3），请先升级到过渡版 Vp15R2-to-p16-transition，重启后，再从过渡版本升级到 1.01.01.19 版本(若版本升级并重启之后发现开机画面异常，请按照版本升级的方法升级配置文件（.CFG 文件），请先把版本升级到最高级后再升级配置文件）。
- 3、如果您的版本 $\leq 1.01.01.09$ ，请先升级过渡版本 Vp10R3-to-p11-transition，重启后，继续从当前过渡版本直接升级到另一个过渡版本 Vp15R2-to-p16-transition，重启后，继续升级到 1.01.01.19 版本，最后重启，更新成功。