

## 软件承认单

编号: FM-RD-027-01

软件名称	ZAAA0020.bin		
软件料号	043.1206819	软件版本	ZAAA0020
软件描述	软件_TL-X/0.6-6K/Growatt/STM32F107VCT7&GD32F305VC/BIN 档 (ZAAA-0020)		
MD5 值	EE094C3D1138BF91FA91F5AE71DEA796		
发布日期	2023-04-27		
承认说明	<p>变更机型: MIC 0.6-3K/MIN 2.5-6K TL-X</p> <p>1.安规升级: 越南安规过欠压过欠频保护时间更新、匈牙利安规高压降载点更新、IEE1547 安规并网点更新、导入并网重连电压和频率点; 根据标准表更新安规一键导出功能的 10 个安规、更新巴西安规过欠压过欠频保护点, 和三相机对齐修改 DRMS 功能</p> <p>2.设计需要: 并网时间和重连时间最大限制从 900s 放宽到 1200S    3.设计需要: LED 灯显示方式按照 XH 方式显示</p> <p>4.设计需要: 修改读取版本校验生成的 crc 的寄存器地址 (原 input3250 已被占用, 改为 input3120) 5.设计需要: 导入自研电表功能    6.设计需要: 导入干接点功能    7.设计需要: OLED 显示添加 DRMS 使能设置    8.软件优化: 更换 GD32F305VET7 芯片, 解决网页升级报 202 错误问题    9.软件优化: 解决东鸿正泰电表通讯中断后网页显示一直在线问题</p> <p>10.软件优化: 解决 model 为 S08D04 (G98 英国通用机型) 机型时, OLED 显示在防逆流设置界面三击后出现 "Country/Area" 显示问题</p>		

发布者	刘峦榛	
报告/时序图审核	<input type="checkbox"/> 测试项完整性 <input type="checkbox"/> 测试方法 <input type="checkbox"/> 测试结果	
资料更新	<input type="checkbox"/> 时序图更新，时序图版本号： <input checked="" type="checkbox"/> 索引表更新，索引表版本号：V000.071	
代码审核	石伟伟	
部门经理	任其星	
DCC	张文彩	

## 备注:

1, 需将版本号用小括号跟在固件描述结尾处, 如: Replus TL 1.5-3K 通用机软件 (GBCA-1001) 或 ShineNet 监控软件标准版 (1.4.2.1)

已录入