

软件承认单

编号: FM-RD-027-01

软件名称	ZBAA-0012.bin		
软件料号	043.1212211	软件版本	ZBAA-0012
软件描述	TL3-X 3PH Platform Growatt ST-M3 BIN 档 (ZBAA-0012)		
MD5 值	C3F3614464568C101ECDED8C0ED19668		
发布日期	2021-04-12		
承认说明	<ol style="list-style-type: none"> 1. 导入意大利语、德语、匈牙利语 2. 增加语言和 Model 相关联 3. 外部通讯导入平台方案（接收完一帧数据再处理） 4. 导入平台化代码电表通讯功能 5. PF 显示精度处理 6. 外部协议寄存器 hold183-186 位置调整到 hold 314-317；增加 hold318-328 寄存器；增加 hold535 7. 安规更新：法国安规\新西兰安规\CEI21\低压版挪威\IEE1547 等安规参数数据更新，匈牙利高压降载功能默认开启、CEI21 恢复频率降载使能默认开启 8. 增加安规参数 Eeprom 备份区域 9. 内部通讯两个位置的加载速率使能，改为用同一个变量传值。 10. MOD 系列默认开启电压从 200V 调低至 160V 11. PV 功率与 AC 功率更新不同步，二者错位问题的解决。 12. 增加 10 位和 16 位新 SN 号可保存 13. 增加 hold660 寄存器，当 660 寄存器发送 0XAA 时，M3 重启。 		

发布者	刘峦康		
报告/时序图审核	√测试项完整性 √测试方法 √测试结果	石伟伟	
资料更新	<input type="checkbox"/> 时序图更新，时序图版本号： √索引表更新，索引表版本号：V000.067		
代码审核	石伟伟		
部门经理	任其星		
DCC	2021/4/14	已录入	

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)