

## 软件承认单

编号: FM-RD-027-01

软件名称	TKAA16xx_DSP28075.hex TKAA16xx_DSP28075.out		
软件料号	043.1223815	软件版本	TKAA16xx
软件描述	软件类_40-70K TL3-X 3PH Growatt TI28075 HEX 档(TKAA16xx)		
MD5 值	AE6585C4F1FF41A269F810328B847D13 76A0458B9648FE52979E24F758B662B8		
发布日期	2023-06-28		
承认说明	机型: 40-70K-X 软件版本号: TKAA16xx 软件版本由 TKAA15xx 变更为 TKAA16xx 软件修改内容: 1、软件优化: 优化 CQC 继电器不进行粘死判断; 2、软件优化: 参考 MAC-X2 优化 IV 曲线扫描后不能 BOOST OFF 的问题; 3、软件优化: 参考 MAC-X2 优化网侧电压快速封波保护阈值问题; 4、软件优化: 优化设置无功载率为 0 时, 无功不为零的问题; 5、软件优化: 优化 IV 曲线扫描完成后机器脱网问题; 6、设计需求: 优化 CQC 继电器不检测粘死判断将功能模块库进版; 7、设计需求: 将库头文件中 MPPT 快速扰动的宏定义作为输入量传输, 从而将控制模块库进版;		

发布者	赵光建		
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	任其星	
资料更新	<input type="checkbox"/> 时序图更新，时序图版本号： <input type="checkbox"/> 索引表更新，索引表版本号：VT00.106		
代码审核	任其星		
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)

GROWATT NEW ENERGY TECHNOLOGY CO.,LTD  
Building B, Jiayu Industrial Zone, #28 Guanghui Road,  
Longteng Community, Shiyan, Baoan District,  
Shenzhen, P.R. China

T + 86 755 2951 5888  
F + 86 755 2747 2131  
P.C. 518000

E info@ginverter.com  
W www.growatt.com  
W www.ginverter.com

已录入