



TH168-Y2 邮政秤
秤量标定、参数设置说明

使用前，敬请仔细阅读说明书！

上海天合电子有限公司

(2015年4月27日修订)

一、秤量标定和工厂参数设置

1. TH168-Y2 邮政秤秤量标定方法

No.	操作	显示内容			说明
		重量	单价	金额	
1	按住 CPU 板上的 SPAN 键， 或【合计】【0】接通电源开关， 显示全“8”和符号、“TH168 Y2 Pro.0X”和 1 到 9 后，显示 INIT，进入标定状态。	InIt			初始化 E2PROM 的内容
2	按【清除】键进行初始化。 如不初始化，此步操作可省	InIt	End		E2PROM 初始化为默认值
3	按【+】键进入秤量标定状态。	SELE	SPAn		SPAn: 标定秤量; grA: 修正重力加速度 FP: 设置工厂参数 按【累计】键可循环选择
4	按【+】键确认并进入零位标定， 按【置零】键标定零位	ZERO		xxxxxx	xxxxxx 为内码
5	按【+】键确认并进入 10kg 砝 码标定，秤盘放 10kg 砝码	Load	10.000	xxxxxx	xxxxxx 为内码
6	按【去皮】键确认并进入 20kg 砝码标定，秤盘放 20kg 砝码	Load	20.000	xxxxxx	xxxxxx 为内码
7	按【去皮】键确认并进入 30kg 砝码标定，秤盘放 30kg 砝码	Load	30.000	xxxxxx	xxxxxx 为内码
8	按【去皮】键确认并进入 40kg 砝码标定，秤盘放 40kg 砝码	Load	40.000	xxxxxx	xxxxxx 为内码
9	按【去皮】键确认，按【保存】 或【合计】键保存并进入称重 计价状态	zz.zzz	0.00	0.00	zz.zzz 为秤台上标定用的 砝码重量。

2. 修正重力加速度

No.	操作	显示内容			说明
		重量	单价	金额	
1	按住 CPU 板上的 SPAN 键， 接通电源开关，显示全“8” 和符号、“TH168 Y2 Pro.0X” 和 1 到 9 后，显示 INIT， 进入标定状态。	InIt			初始化 E2PROM 的内容
2	按【清除】键进行初始化。 如不初始化，此步操作可省	InIt	End		E2PROM 设置（初始化）为 默认值
3	按【+】键进入选择标定秤量、 修正重力加速度和设置工厂 参数状态。	SELE	SPAn		SPAn: 标定秤量; grA: 修正重力加速度 FP: 设置工厂参数 按【→】键可循环选择
4	按【→】键选择修正重力加 速度模式。	SELE	grA		

5	按【+】键确认，进入重力加速度修正模式。按【0】~【9】数字键输入标定地重力加速度数值。	grA	CAL	xxxxx	xxxxx 为标定地重力加速度
6	按【+】键确认，进入下一步。按【0】~【9】数字键输入使用地重力加速度数值。	grA	USE	xxxxx	xxxxx 为使用地重力加速度
7	按【保存】键确认进入称重计价状态。	0.000	0.00	0.00	

3. 设置工厂参数

No.	操作	显示内容			说明
		重量	单价	金额	
1	按住 CPU 板上的 SPAN 键，接通电源开关，显示全“8”和符号、“TH168 Y2 Pro.0X”和 1 到 9 后，显示 INIT，进入标定状态。。	InIt			初始化 E2PROM 的内容
2	按【清除】键进行初始化。如不初始化，此步操作可省	InIt	End		E2PROM 设置（初始化）为默认值
3	按【+】键进入选择标定秤量、修正重力加速度和设置工厂参数状态。	SELE	SPAn		SPAn: 标定秤量; grA: 修正重力加速度 FP: 设置工厂参数 按【→】键可循环选择
No.	操作	显示内容			说明
		重量	单价	金额	
4	按【→】键选择设置工厂参数设置模式。	SELE	FP		
5	按【+】键确认，进入设置工厂参数模式。 按数字键选择置零范围。	FP-01	Ze-rA	x	x=0: 2%FS（默认值） x=1: 5%FS x=2: 10%FS x=3: 20%FS
6	按【+】键确认并进入下一步，选择零位跟踪范围	FP-02	Ze-tr	x	x=0:0.5e x=1:1e（默认值） x=2:2e x=3:3e x=4:4e x=5:5e
7	按【+】键确认并进入下一步，选择开机初始零点范围	FP-03	Ze-On	x	x=0: 10%FS x=1: 20%FS x=2: 50%FS（默认值） x=3: 70%FS x=4: 100%FS
8	按【+】键确认并进入下一	FP-04	tAre	x	x=0: 2/3%FS（默认值）

	步, 选择去皮量				x=1: 100%FS-1d
9	按【+】键确认并进入下一步, 选择累计有效的回零范围	FP-05	Acc-d	x	x=0:0e (默认值) x=1:1e x=2:2e x=3:5e x=4:10e x=5: 重量有变化可累加
10	按【保存】键确认进入称重计价状态。	0.000	0.00	0.00	

二、用户参数设置

1. 设置用户参数

No.	操作	显示内容			说明
		重量	单价	金额	
1	在称重状态下, 先按住【0】键不放, 再按【合计】键一次后进入用户参数设置模式	USEr	UP		UP: 使用参数设置 rE: 返回用户参数默认值 此时按【→】键可循环选择 UP 和 rE
2	按【+】键确认并进入下一步, 选择称重单位	UP-01	Unit	x	x=0: kg (默认值) x=1: lb(取消)
3	按【*】键确认并进入下一步, 选择显示亮度 (TH168B1 有)	UP -02	brlgH	x	x=0: 暗 x=1: 中 (默认值) x=2: 亮 x=3: 高亮
4	按【+】键确认并进入下一步, 选择滤波强度	UP -03	F-int	x	x=0: 一级 x=1: 二级 (默认值) x=2: 三级 x=3: 四级
5	按【+】键确认并进入下一步, 选择稳定速度	UP -04	St-Sp	x	x=0: 一级 x=1: 二级 (默认值) x=2: 三级 x=3: 四级
6	按【+】键确认并进入下一步, 选择 AD 采样速度	UP -05	Ad -Sp	x	x=0: 慢 x=1: 中 (默认值) x=2: 快
7	按【+】键确认并进入下一步, 选择通讯波特率	UP -06	baud	x	x=0: 9600 (默认值) x=1: 4800 x=2: 2400 x=3: 1200
9	按【保存】键保存上述设置数据, 并返回称重状态。	0.000	0.00	0.00	设定的数据具有断电保护
备	在上述任何一步设置完成后, 按【保存】键保存, 即可返回称重状态。				

注	
---	--

新增内容： 20180425 LIPING

USER UP 0 蓝牙，亮度 0，休眠 2，波特率 9600 双向通讯（命令 a）

USER UP 1 数据线 亮度 1，休眠 0，波特率 2400

USER UP 2 蓝牙 亮度 0，休眠 2，波特率 9600 连续发送。（连续邮政新格式）

3. 取消设置，返回默认值

No.	操作	显示内容			说明
		重量	单价	金额	
1	在称重状态下，先按住【0】键不放，再按【保存】键一次后进入用户参数设置模式	USEr	UP		UP：使用参数设置 rE：返回默认值 此时按【→】键可循环选择 UP 和 rE
2	按【→】键，选择 rE	USEr	rE		
3	按【清除】键将设置的用户参数还原至出厂前的默认值，并进入用户参数设置状态。	USEr	UP		

4. 查看内码操作和显示方式

No	操作	显示			说明
		重量	单价	金额	
1	在正常称重状态下，先按住【0】不放，再按【小包】键一次，进入内码显示状态（只能查看，不能修改），单价窗显示零位内码，金额窗显示秤量内码。	tESt	xxxxx	000000	xxxxx 为初始值
2	放上标准砝码，单价窗仍显示零位内码，金额窗显示与所加砝码对应的秤量内码	tESt	xxxxx	yyyyyy	yyyyyy 为加载内码
3	再按【清除】键，返回正常称重计价状态	0.000	0.00	0.00	