

计重系列打印输出格式

V1.0

目录

1	综述.....	3
1.1	适用机型.....	3
1.2	通讯参数.....	3
1.3	相关参数.....	3
2	“PC”格式.....	4
2.1	格式说明.....	4
2.1.1	01.....	4
2.1.2	02.....	4
2.1.3	03.....	4
2.1.4	04.....	4
2.1.5	05.....	4
2.1.6	06.....	4
2.2	子项说明.....	4
2.2.1	CR.....	5
2.2.2	LF.....	5
2.2.3	Sp.....	5
2.2.4	Date.....	5
2.2.5	DateSep.....	5
2.2.6	Time.....	5
2.2.7	GP.....	5
2.2.8	TP.....	6
2.2.9	NP.....	6
2.2.10	Si.....	6
2.2.11	Si1.....	6
2.2.12	CurValue.....	6
2.2.13	GrossValue.....	6
2.2.14	TareValue.....	6
2.2.15	NetValue.....	7
2.2.16	Unit.....	7
2.2.17	Stable.....	7
2.2.18	GN.....	8
2.2.19	Stable1.....	8
2.2.20	GN1.....	8
2.2.21	ST.....	8
2.3	“PAD.CH”参数对数值字段的影响.....	8
3	标签打印机格式.....	9
3.1	格式说明.....	9
3.1.1	01.....	9

3.1.2	02.....	9
4	修订历史.....	11

1 综述

1.1 适用机型

桌秤: JWLII (或 JWE (II)), JTS-CW (或 JWN), JTS-DW (或 JWO), SNUGIV

仪表: JWI700WII, JWI3000, JWI3100, JWI3000W

1.2 通讯参数

界面: RS232

波特率: 2400 / 4800 / 9600 bps

数据位: 8

校验位: 无

停止位: 1

1.3 相关参数

用户设置中与输出有关的参数有 (部分参数在某些型号上不存在):

"PERI", 外接设备

"BAUD", 波特率

"PRT.M", 打印模式

"PRT.F", 打印格式

"RTC", RTC 开关

厂内设置中与输出有关的参数有 (部分参数在某些型号上不存在):

"PRINT"下的子菜单:

"P.LANG", 打印语言选择

"WFW", 重量字段宽度

"PAD.CH", 填充字符

"DATE.S", 日期分隔符

2 “PC”格式

设置：“PRT.F”=“PC”

2.1 格式说明

每种格式都是一个 ASCII 字符序列，可以划分为若干个子项。各子项的详细说明见[子项说明](#)小节。

格式示意图中子项框格的长度仅为示意，并不表示精确的长度。各子项包含的具体字符数详见[子项说明](#)小节。

2.1.1 01

设置：“PRT.F”=“PRT.F01”

CR	LF				
Date		Sp	Time	CR	LF
Si	CurValue			Sp	Unit
				CR	LF

2.1.2 02

设置：“PRT.F”=“PRT.F02”

CR	LF				
Date		Sp	Time	CR	LF
GP	Si	GrossValue			Sp
				Unit	CR
TP	Si	TareValue			Sp
				Unit	CR
NP	Si	NetValue			Sp
				Unit	CR
				LF	

2.1.3 03

设置：“PRT.F”=“PRT.F03”

Si	CurValue			Sp	Unit
				CR	LF

2.1.4 04

设置：“PRT.F”=“PRT.F04”

Stable1	GN	Si1	CurValue	Sp	Unit
				CR	LF

该格式与旧型号计重桌秤 JWL 的 PC 输出格式兼容。

2.1.5 05

设置：“PRT.F”=“PRT.F05”

Stable1	GN1	Si1	CurValue	Unit	CR
				LF	

该格式与英展计重仪表的一种输出格式兼容。

2.1.6 06

设置：“PRT.F”=“PRT.F06”

ST	Si1	CurValue	Sp	Unit	CR
				LF	

2.2 子项说明

2.2.1 CR

字符数	值	含义
1	十六进制值 0D, 或十进制值 13	回车符

2.2.2 LF

字符数	值	含义
1	十六进制值 0A, 或十进制值 10	换行符

2.2.3 Sp

字符数	值	含义
1	十六进制值 20, 或十进制值 32	空格符

2.2.4 Date

RTC 选配件	“RTC”参数	字符数	值	含义
无	任意值	1	空格符	日期
有	OFF			
	ON	10	由分隔符 DateSep 及 0-9 字符组成的序列	

分隔符 [DateSep](#) 见相关子项说明。

例: "2010-11-12".

2.2.5 DateSep

"DATE.S"参数	字符数	值	含义
DASH	1	-	日期分隔符
DOT		.	
SLASH		/	

例: 若"DATE.S"="DASH", 当前日期为 2010 年 11 月 12 日, 则子项 [Date](#)="2010-11-12".

2.2.6 Time

RTC 选配件	"RTC"参数	字符数	值	含义
无	任意值	1	空格符	时间
有	OFF			
	ON	8	由冒号(:)及0-9字符组成的序列	

例: "13:14:15".

2.2.7 GP

当前单位	字符数	值	含义
重量单位	6	G.W.: (注意空格)	毛重重量值前缀

pcs (简易计数)		Gross:	毛重数量值前缀
------------	--	--------	---------

2.2.8 TP

当前单位	字符数	值	含义
重量单位	6	T.W.: (注意空格)	扣重重量值前缀
pcs (简易计数)		Tare: (注意空格)	扣重数量值前缀

2.2.9 NP

当前单位	字符数	值	含义
重量单位	6	N.W.: (注意空格)	净重重量值前缀
pcs (简易计数)		Net: (注意空格)	净重数量值前缀

2.2.10 Si

字符数	值	含义
1	空格符	其后数值字段值为零或正
	-	其后数值字段值为负

2.2.11 Si1

字符数	值	含义
1	+	其后数值字段值为零或正
	-	其后数值字段值为负

2.2.12 CurValue

"WFW"参数	字符数	值	含义
6	6	由空格符, 小数点(.) 及 0-9 字符组成的序列	当前显示的重量值或数量值
7	7		
8	8		

例: 若"WFW"="8", 当前显示的重量值为 200.00kg, 则 [CurValue](#)=" 200.00".
"PAD.CH"参数对该项的影响见后面的说明.

2.2.13 GrossValue

"WFW"参数	字符数	值	含义
6	6	由空格符, 小数点(.) 及 0-9 字符组成的序列	毛重重量值或数量值
7	7		
8	8		

例: 若"WFW"="8", 毛重重量值为 200.00kg, 则 [GrossValue](#)=" 200.00".
"PAD.CH"参数对该项的影响见后面的说明.

2.2.14 TareValue

"WFW"参数	字符数	值	含义
6	6	由空格符, 小数点(.) 及 0-9 字符组成的序列	扣重重量值或数量值
7	7		

8	8		
---	---	--	--

例：若“WFW”=“8”，扣重重量值为 200.00kg，则 [TareValue](#)=“ 200.00”。

“PAD.CH”参数对该项的影响见后面的说明。

2.2.15 NetValue

“WFW”参数	字符数	值	含义
6	6	由空格符，小数点(.) 及 0-9 字符组成的序列	净重重量值或数量值
7	7		
8	8		

例：若“WFW”=“8”，净重重量值为 200.00kg，则 [NetValue](#)=“ 200.00”。

“PAD.CH”参数对该项的影响见后面的说明。

2.2.16 Unit

当前单位	字符数	值	类别
吨	1	t	重量单位
千克	2	kg	重量单位
克	1	g	重量单位
磅	2	lb	重量单位
盎司	2	oz	重量单位
磅-盎司	5	lb-oz	复合重量单位
打兰(dram)	2	dr	重量单位
市斤	2	Cj	重量单位
市两	2	Cl	重量单位
港斤	2	Hj	重量单位
港两	2	Hl	重量单位
港斤-港两	3	Hjl	复合重量单位
台斤	2	Tj	重量单位
台两	2	Tl	重量单位
台斤-台两	3	Tjl	复合重量单位
momme(日本)	2	mm	重量单位
港斤两	3	hjl	重量单位
格令	2	gn	重量单位
克拉	2	ct	重量单位
英钱	3	dwt	重量单位
金衡盎司	3	ozt	重量单位
拖拉(印度)	4	tola	重量单位
缅斤(缅甸)	4	viss	重量单位
牛(力的单位)	1	N	重量单位
个(计数)	3	pcs	数量单位
百分比	1	%	百分比单位

并非所有型号都有上述全部单位，不同型号可选的单位可能不同。具体情况参见相应的说明书。

2.2.17 Stable

字符数	值	含义
3	ST (注意空格)	当前重量稳定
	UT (注意空格)	当前重量不稳定

2.2.18 GN

字符数	值	含义
3	NW (注意空格)	当前显示的是净重(或相应的数量)
	GW (注意空格)	当前显示的是毛重(或相应的数量)

2.2.19 Stable1

字符数	值	含义
3	ST,	当前重量稳定
	US,	当前重量不稳定

2.2.20 GN1

字符数	值	含义
3	GS,	当前显示的是净重(或相应的数量)
	NT,	当前显示的是毛重(或相应的数量)

2.2.21 ST

字符数	值	含义
3	ST,	固定的前缀字符串

2.3 "PAD.CH"参数对数值字段的影响

该参数用于设置打印输出中数值(重量或数量)字段的填充字符(padding character)，对所有外设的所有格式都有效。

参数项及含义如下：

"SP" 填充字符为空格，此时数值字段形如" 200.00"（默认值）

"ZERO" 填充字符为'0'，此时数值字段形如"00200.00"

3 标签打印机格式

设置: "PERI"="GODEX"/"BIRCH"/"ZEBRA"/"GP"

"GODEX": GODEX 系列

"BIRCH": BIRCH 系列

"ZEBRA": ZEBRA 系列

"GP": 佳博 GP-2120T

备注:

1. 部分标签打印机在首次使用时, 或者更换不同规格的标签纸时, 需要做初始化或者标签纸长度识别等操作. 具体信息参见打印机附带的说明文档.
2. 所有标签打印机均要先下载标签格式, 之后才能连接秤使用. 参考文档: [为标签打印机下载标签格式](#).
3. 对标签格式有一定了解的用户, 可以在现有标签格式的基础上做修改, 或者自行制作标签格式, 以满足定制化需求. 参考文档: [标签打印机格式说明](#).

3.1 格式说明

3.1.1 01

设置: "PRT.F"="PRT.F01"

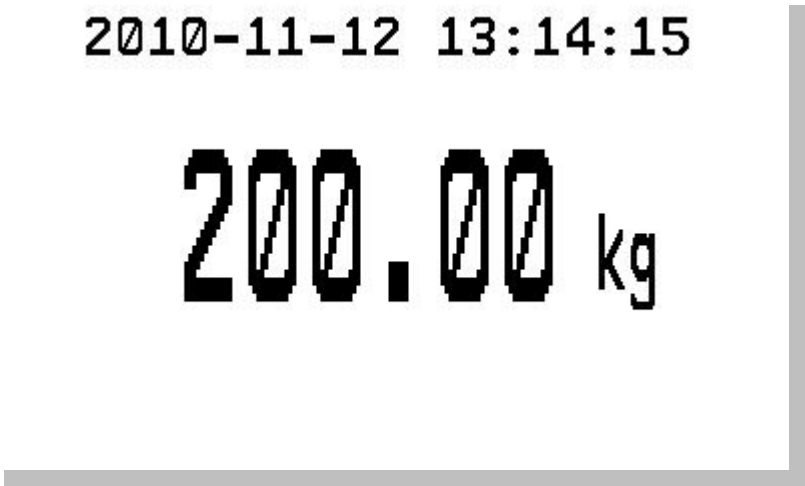
标签尺寸: 50mm 宽 30mm 高

内容: 日期, 时间, 重量及其单位

备注:

1. 日期和时间仅在秤上有 RTC 模块且参数"RTC"="ON"的情况下才有, 否则相应位置为空白.
2. 重量是当前显示值, 在有扣重的情况下, 若显示净重, 则打印的是净重, 若显示毛重, 则打印的是毛重.

样例:



3.1.2 02

设置: "PRT.F"="PRT.F02"

标签尺寸: 50mm 宽 30mm 高

内容: 日期, 时间, 毛重, 扣重, 净重, 以及相关的前缀和单位

备注: 日期和时间仅在秤上有 RTC 模块且参数"RTC"="ON"的情况下才有, 否则相应位置为空白.

样例：

2010-11-12 13:14:15

G.W.: 300.00 kg

T.W.: 100.00 kg

N.W.: 200.00 kg

4 修订历史

V1.0	2013-10-22	初始版本.
------	------------	-------