

KINGBIRD产品命名规则

KT GN(K) - X X X X - XXX



	数字按键	串口1	串口2	备注
KTGN-1000	无	有(RS232)	无	标准型金鸟仪表
KTGK-1E00	有	有(RS232)	TCP/IP	串口+以太网口型金鸟PLUS仪表
KTGK-1100	有	有(RS232)	有(RS232/RS422/RS485/ 20mA电流环选一)	双串口型金鸟PLUS仪表

KINGBIRD系列仪表性能差异对比汇总表

	Kingbird KTGN-1000	Kingbird plus KTGK-1100	Kingbird plus KTGK-1E00		Kingbird KTGN-1000	Kingbird plus KTGK-1100	Kingbird plus KTGK-1E00
一般信息类				特殊功能类			
用于贸易结算	√	√	√	动物称重	√	√	√
用于危险区域	非本安	非本安	非本安	最大值显示并保持	√	√	√
可带350Ω传感器个数	4	4	4	简单计数	√	√	√
传感器激励电压	5	5	5	配方打印功能		√	√
台式	台式	台式	台式	驱动专用读写IC卡扫		可非标扩展	
立柱式安装	√	√	√	描枪			
人机界面类				串行接口类			
显示器个数	单	单	单	RS232的个数	1	2	1
显示器类型	VFD	VFD	VFD	20mA电流环的个数		#	
有无数字键盘	无	有	有	RS422/RS485个数		#	
清零、打印、累计类				连续输出方式	√	√	√
开机自动清零功能	√	√	√	命令输出方式	√	√	√
自动去皮/自动清皮	√/√	√/√	√/√	TCP/IP协议输出方式			√
打印内锁/自动打印	√/√	√/√	√/√				
数字去皮		√	√				
手动累计/自动累计	√/√	√/√	√/√				
汇总类							
时间/日期		√	√				
序号(ON)	√特殊应用有	√	√				
标识号/汇总		√/X	√/后台支持				
货号/汇总		√/X	√/后台支持				
客户号/汇总		√/X	√/后台支持				
日报表			后台支持				

备注：X—无此功能或设备；√—有此功能或设备
#—RS232/RS422/RS485/20mA电流环选一

www.mtchina.com

访问网站，获得更多信息

称重仪表



Kingbird

操作简单

专为工业场合设计

符合全球化需求



操作简单，准确可靠

专为工业场合设计，符合全球化需求

梅特勒-托利多

工业/商用衡器及系统
地址：江苏省常州市常锡路111号
电话：0519-6642040
传真：0519-6641991
E-mail: aol@mtf.com

实验室/过程检测/包装检测设备
地址：上海市桂平路589号
电话：021-64850435
传真：021-64853351
E-mail: mtcs@public.sta.net.cn

北京办事处
电话：010-68045557
传真：010-68046921

上海办事处
电话：021-64950670
传真：021-64850730

天津办事处
电话：022-23268844
传真：022-23268484

大连办事处
电话：0411-83683535
传真：0411-83683030

武汉办事处
电话：027-85712526
传真：027-85712526-17

杭州办事处
电话：0571-85271878
传真：0571-85271858

西安办事处
电话：029-87203500
传真：029-87203501

长春办事处
电话：0431-8963162
传真：0431-8964307

青岛办事处
电话：0532-85768231
传真：0532-85766382

昆明办事处
电话：0871-3156835
传真：0871-3154843

成都办事处
电话：028-87711295
传真：028-87711294

重庆办事处
电话：023-62955089
传真：023-62955087

贵阳办事处
电话：0851-5820050
传真：0851-5820050

广州办事处
电话：020-38886621
传真：020-38886975

厦门办事处
电话：0592-2070609
传真：0592-2072086

哈尔滨办事处
电话：0451-53009858
传真：0451-53009855

乌鲁木齐办事处
电话：0991-3713063
传真：0991-3719404

攀枝花办事处
电话：0812-2903358
传真：0812-2903378

秦皇岛办事处
电话：0335-8054230
传真：0335-8054345

郑州办事处
电话：0371-85628818
传真：0371-85629020



梅特勒-托利多始终致力于其产品功能的改进工作。基于该原因，产品的技术规格亦会受到更改。Li & IN-167510-R2 Printed in P. R. China 2006/04
如遇上述情况恕不另行通知。梅特勒-托利多拥有产品的最终解释权。

METTLER TOLEDO

KINGBIRD 称重仪表

台秤和平台秤应用的理想选择



Kingbird(金鸟KTGN-1000)是梅特勒-托利多专为工业应用场合设计的称重仪表,它集中了动物称重,计数功能和峰值保持等功能于一身,并能实现手动/自动打印、累加等功能,是台秤和平台秤应用的理想选择。

技术指标及称重功能

- 7位真空荧光显示
- 最大显示分度数: 10,000
- 可驱动4只350欧姆模拟式传感器
- 安装方式: 台式(墙式、立柱式)为可选)
- 可选称重模式: 动物称重, 计数模式, 峰值保持
- 自动和手动累计
- 手动/自动打印输出
- 一个标准RS232串行接口

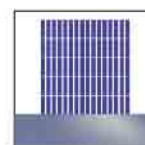
您可将KINGBIRD仪表用于生产流程的各个环节



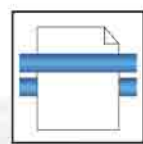
重量累计: 在整个生产过程中,有时不仅要同时对单个货物进行称量,而且需要得到所有称量货物的累计值和累计次数,您可以通过手控键盘命令和仪表自动累加方式来实现。仪表具有禁止对同一重物重复打印和累加功能以免产生错误。



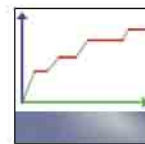
动物称重: 当您同时对牲畜或动物进行计量时,读数可能因动物的不停走动而不稳,您可以选择Kingbird仪表的动物称重方式。当仪表接到指令后,在预先设定的采样周期内对数据进行处理,然后保持稳定的数值显示。



计数方式: 当您想对同一批零部件进行数量统计时,可以选择计数模式。您可根据仪表提示,选择放置采样个数后建立平均单重(APW),然后可以对零部件进行计数。



自动打印: Kingbird仪表为您提供了最大的方便,打印票据格式根据选择的称重模式自动切换,并可设置成自动打印方式,可与微打相连打印票据。



峰值保持: 该功能可用于对力或物体张力的测试,保持显示力或重物的最大值。

打印的票据格式

动物称重		计数		最大值	
序号	4	序号	2	序号	1
毛重	2175.5 kg	毛重	3509.0 kg	峰值	3509.0 kg
皮重	0.0 kg	皮重	0.0 kg		
净重	2175.5 kg	净重	3509.0 kg		
		单重	2.978kg		
		个数	1178		

KINGBIRD™ Plus 称重仪表

针对网络化和条码标签应用开发设计



Kingbird Plus(金鸟Plus KTGK-1100 & KTGK-1E00)是梅特勒-托利多公司针对台秤和地上衡的网络化和条码标签应用而开发设计的称重显示器。它不仅具备了Kingbird原有的所有基本功能,包括动物称重,计数,峰值保持和累加,手动/自动打印等功能,而且提供了在Ethernet网络下运行的硬件支持,使您的工作效率大大提高。另外驱动标签打印机的功能更使工业现场制标成为一件非常简单的工作。

技术指标及称重功能

- 7位荧光段码显示器, 20个轻触薄膜键盘
- 最大显示分度数: 10,000
- 时钟输入功能
- 工作温度范围为-10°C~+45°C, 湿度为10%~95%, 不冷凝
- 标准模拟传感器输入接口, 可驱动4只350Ω的传感器
- 标准以太网通讯口: COM2(RJ45)(仅KTGK-1E00)
- 标准第二串行通讯口: COM2(仅KTGK-1100)标准为1个RS232接口, 另外第二串口只能从RS232; 20mA电流环; RS485/422接口中选择其一
- 4个可变输入项, 现场输入(物料号, 操作员, 分类号, 自定义)

Kingbird Plus仪表和PQ16微型打印机连接, 打印格式有

格式1:

500.0kg	G
100.0kg	T
400.0kg	N

格式2: 英文票据

No.:	0001
OPER:	001
CON:	00001
Id:	000001
DATE:	02-01-01
TIME:	08-01-01
500.0 kg	G
100.0 kg	N
400.0 kg	T

格式3: 配料打印

SERIAL:	0001	(打印配料流水号)
DATE:	02-11-22	(打印日期YY-MM-DD)
TIME:	08:30:22	(打印时间HH:MM:SS)
OPER:	123	(打印操作员号)
CON:	12345	(打印客户号)
PLU:	123456789012	(打印品名编号)
Tare No.:	1234567	(xxxxxxx为输入的7位详细号)
	2.58 Kg T	(如果有皮重时才有此行)
NO. CODE WEIGHT		
1	xxxxxxx	
	3.18 Kg N	
2	xxxxxxx	
	5.22 Kg N	
3	xxxxxxx	
	10.56 Kg N	
.....		
.....		
20 xxxxxxx		
11.04 Kg N		
TIMES TOTAL(N)		
20	30.00 kg	
GR.WT:	32.58kg	

以上为表头部分

(注: T皮重, N净重, G毛重, TIMES为累计次数, TOTAL(N)为累计净重, GR.WT: 总毛重)

与PQ50-2100标签打印机连接, 打印格式有

DATE:	2003-01-02	TIME:	10:02:07
PLU:	20020000000001		
CODE:	1111111111111111		
CONSUM:	89345002129345		
OPERATOR:	0000000001		
GROSS WT:	48.66 kg		
TARE WT:	32.11 kg	NO.:	5
NET WEIGHT:	16.55 kg		

格式1 (75x100mm)全英文标签

日期:	2003-12-21	时间:	08:30:30
物料号:	12345678901234		
品名:	12345678901234		
客户号:	12345678901234		
重量:	12.50 kg	净重:	12.00 kg
皮重:	0.50 kg		

格式2 (40x60mm)标签(中文为预印) 备注: Kingbird Plus仪表通过串口输出到打印机, 一般不直接输出中文。

