



Defender 5000 电子台秤



功能全面 性能卓越

奥豪斯公司全新呈现的 Defender 5000 系列电子台秤，拥有静态称重、检重称重、计件称重(自动更新)、百分比称重、动态称重和显示保持等功能，可被广泛使用于食品、物流、包装等领域。高品质的传感器、坚固的秤体以及性能卓越的仪表，将您的称量系统提供集经济性、可靠性、精确性为一体的最优解决方案。

- **独特的按键设计** – 四个反馈式薄膜按键，非常适用于食品、物流、包装等领域
- **便捷的安装方式** – 独特的 U 型支架设计，可进行墙式、台式安装，同时还可以将仪表进行 360 度旋转，方便用户选择最佳观测角度
- **友好的操作界面** – 方便读取的全视角背光液晶显示屏、分层式导航菜单，让您的操作和设置变的更为简单、便捷
- **丰富的应用功能**
 - ◆ **称重单位** – 除 kg、g 标准单位外，还可设置用户自定义单位
 - ◆ **多种应用模式** – 静态称重、检重称重、计件称重(自动更新)、百分比称重、动态称重和显示保持
 - ◆ **全面的接口选择**
 - 标配 RS232 接口，可用于计算机、打印机等设备与仪表间的短距离通讯
 - 选配 RS422/RS485 接口，可用于计算机、打印机等设备与仪表间的长距离通讯
 - 选配 AC/DC 继电器，可通过设置仪表来控制外部直流或交流设备
 - 选配脚踏开关，可用于外部去皮、清零等操作



Defender 5000 电子台秤



独特的电池槽设计
可安装6节2号碱性电池或选配镍氢充电电池

检重指示灯

红、黄、绿三种颜色LED检重指示灯，并可伴有蜂鸣器报警



台式/墙式安装支架

可进行多角度调节，保证最佳观测角度。防滑齿保证稳定性，内置铜镶嵌可有效防止螺丝滑牙



通用的电源接口

100-240V/AC 电源，无需电源适配器

碳钢喷塑立柱

标配碳钢喷塑立柱，并可选配不锈钢立柱

可调秤脚

四个可调的防滑橡胶秤脚，确保使用时的稳定性

全视角范围 LCD 显示屏

白色背光，显示稳定时间小于2秒

可翻转后盖

电缆可由上方接出(适合于台式或朝前安装)或下方接出(适合于墙式或台秤安装)，内部加强筋可增加外壳强度，减少变形



复合型按键

轻松完成计件称重、动态称重、百分比称重、检重称重等应用模式间的切换

全面的接口选择

标配 RS232 双向接口，并可选配 RS422/485 接口、第二 RS232 接口、脚踏开关和 AC/DC 继电器等

传感器接入

可接标准的 Defender 台秤秤体或其它称重模块，并可选配符合铅封要求的铅封套件



坚固耐用的秤体结构

不锈钢秤盘配合碳钢冲压成型秤体，有效的满足您的重载要求。50万次疲劳加载测试充分保证了 Defender 5000 台秤经久耐用的特性



D51P 通用型台秤

- 功能全面，操作简单
- 适用于常规环境下的高要求称重





D51XW 防水台秤

- 全不锈钢结构，防尘防水等级高达 IP66
- 适用于潮湿、恶劣环境下的高要求称重



Defender 5000 电子台秤

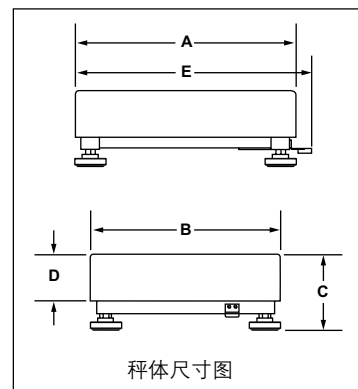
规格 / 台秤	TCS-D51P15HR1	TCS-D51P30HR1	TCS-D51P60HR1	TCS-D51P60HL2	TCS-D51P150HX2	TCS-D51P300HX2
量程(kg)	15	30	60	60	150	300
可读性(kg)	0.005	0.01	0.02	0.02	0.05	0.1
台面尺寸(mm)	305x355			400x500	420x550	
立柱高度(mm)	350			680		
传感器	铝制, 防护等级 IP67					
传感器电缆(mm)	2000					
秤盘材料	304 不锈钢					
秤体材质	Q235 碳钢					
仪表材质	高强度 ABS 塑料外壳					

规格 / 台秤	TCS-D51P15QR1	TCS-D51P30QR1	TCS-D51P60QL2	TCS-D51P150QL2	TCS-D51P300QX2
量程(kg)	15	30	60	150	300
可读性(kg)	0.005	0.01	0.02	0.05	0.1
台面尺寸(mm)	305x305		457x457		610x610
立柱高度(mm)	350		680		
传感器	铝制, 防护等级 IP67				
传感器电缆(mm)	2000				
秤盘材料	304 不锈钢				
秤体材质	Q235 碳钢				
仪表材质	高强度 ABS 塑料外壳				

规格 / 防水台秤	TCS-D51XW15WR3	TCS-D51XW30WR3	TCS-D51XW60WL4	TCS-D51XW150WL4	TCS-D51XW300WX4
量程(kg)	15	30	60	150	300
可读性(kg)	0.005	0.01	0.02	0.05	0.1
台面尺寸(mm)	305x305		457x457		610x610
立柱高度(mm)	350		680		
传感器	不锈钢, 防护等级 IP67				
传感器电缆(mm)	2000		2500		
秤盘材料	304 不锈钢				
秤体材质	304 不锈钢				
仪表材质	304 不锈钢外壳, 防护等级 IP66				

台秤秤体	A 秤盘长度	B 秤盘宽度	C 秤盘表面至地面的高度	D 秤盘高度	E 秤盘长度 (包括水平指示器)
DxxxHR	355 mm	305 mm	95 mm	50 mm	385 mm
DxxxHL	500 mm	400 mm	105 mm	60 mm	530 mm
DxxxHX	550 mm	420 mm	125 mm	70 mm	580 mm
DxxQR, DxxxWR	305 mm	305 mm	95 mm	52 mm	335 mm
DxxxQL, DxxxWL	457 mm	457 mm	115 mm	70 mm	487 mm
DxxxQX, DxxxWX	610 mm	610 mm	137 mm	90 mm	640 mm

* 调节水平后, 秤脚可能会升高 15 mm



选件

接口选件	订货号
AC 继电器, T51P/T51XW	80501638
DC 继电器, T51P/T51XW	80501639
RS422/485 接口, T51P/T51XW	80501640
RS232 接口, T51P/T51XW	80501641
脚踏开关, T51P/T51XW	71173378
电源选件	
可充电电池, T51P/T51XW	80501642

认证选件	订货号
传感器线缆铅封选件, T51P/T51XW	80500737
安装选件	
台式安装支架, T51P	80500722
其它选件	
传感器线缆接头附件, T51P	80500736

奥豪斯仪器(上海)有限公司
 Ohaus Instruments(Shanghai) Co., Ltd.
 地址: 上海市桂平路471号4号楼4楼
 邮编: 200233
 电话: (021)64855408
 传真: (021)64859748
<http://www.ohaus.com.cn>
 客户咨询邮箱: inquirychina@ohaus.com
 售后服务邮箱: ohauservice@ohaus.com

12390097 Printed in P.R. China 2009/02

