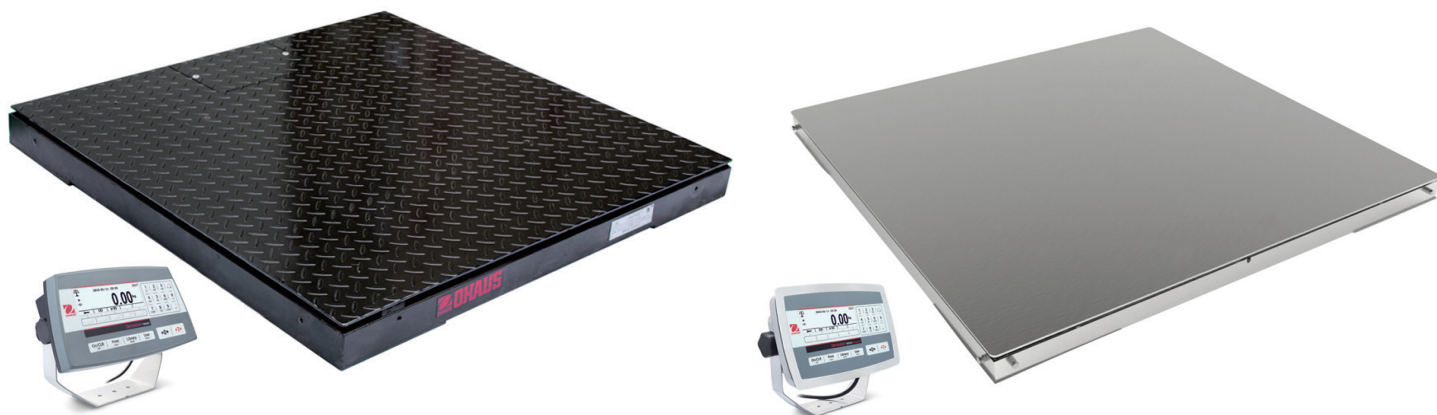




# DEFENDER® 5000

电子平台秤



## 坚固耐用 精确稳定

Defender 5000系列电子平台秤，标配碳钢/不锈钢框架，可广泛应用于工农业生产的各个环节。平台秤表面使用花纹钢板/不锈钢平板，秤体底部的U型骨架使用4mm钢板/不锈钢板冲压而成。保证使用过程中坚固耐用，精确稳定。

### 产品特点：

#### • 优异的结构设计

- 台面使用6mm花纹钢板/不锈钢平板(5吨型号采用8mm花纹钢板/不锈钢平板)，底部的U型骨架为4mm钢板/不锈钢平板冲压而成，经过专业机构50万次满量程疲劳加载测试
- 双层带框架设计，秤台至地面的高度仅为90mm
- 4个符合OIML R60、防护等级IP67的合金钢传感器（不锈钢型号采用IP68不锈钢焊接密封传感器）
- 标配防护等级IP65的全不锈钢接线盒

#### • 全面的接口选择

- 标配RS232接口，可用于与计算机或打印机等设备的短距离通讯
- 选配无线/蓝牙、第二RS232/485/USB或以太网接口，可用于长距离的数据通讯
- 选配4-20mA/0-10VDC模拟量或2进4出I/O接口，可通过设置仪表来控制外部直流或交流设备

#### • 丰富的应用模式 — 静态称重、检重、计数、百分比、动态称重/显示保持

### 选件：

根据安装需要，您可以选配引坡或移动支架



# DEFENDER® 5000 电子平台秤

## 整秤参数

型号-系列	Defender® 系列						
产品描述	DF52P600HSZH	DF52P1500HSZH	DF52P1500HSRZH	DF52P600HRZH	DF52P1500HRZH	DF52P3000HRZH	DF52P1500HRLZH
	DF52XW600WSZH	DF52XW1500WSZH	DF52XW1500WSRZH	DF52XW600WRZH	DF52XW1500WRZH	DF52XW3000WRZH	DF52XW1500WRLZH
最大称量	600kg	1500kg	1500kg	600kg	1500kg	3000kg	1500kg
检定分度值	0.2kg	0.5kg	0.5kg	0.2kg	0.5kg	1kg	0.5kg
最大显示分度	1:3000	1:3000	1:3000	1:3000	1:3000	1:3000	1:3000
显示屏	点阵 LCD, 白色 LED 背光, 256 x 80 像素						
电源	100-240VAC / 50-60 Hz 内置开关电源, 选配镍氢充电电池						
传感器	DF52P: 4 x IP67 剪切梁合金钢传感器 / DF52XW: 4 x IP68 剪切梁不锈钢焊接密封传感器						
接线盒	IP65 不锈钢接线盒、标配 6m 双屏蔽电缆线						
仪表材质	TD52P: 高强度 ABS 塑料外壳; TD52XW: IP68 防护等级全不锈钢外壳						
秤体材质	DF52P: 花纹钢板、台面厚度 6mm / DF52XW: 不锈钢平板, 台面厚度 6mm						
秤盘尺寸(宽x长) mm	800 x 800	800 x 800	800 x 1000	1000 x 1000	1000 x 1000	1000 x 1000	1000 x 1200
台面至地面高度 mm	90	90	90	90	90	90	90
秤体净重	100kg	100kg	124kg	135kg	135kg	135kg	143kg

型号-系列	Defender® 系列						
产品描述	DF52P3000HRLZH	DF52P1500HLZH	DF52P3000HLZH	DF52P1500HLXZH	DF52P3000HLXZH	DF52P1500HXZH	DF52P3000HXZH
	DF52XW3000WRLZH	DF52XW1500WLZH	DF52XW3000WLZH	DF52XW1500WLXZH	DF52XW3000WLXZH	DF52XW1500WXZH	DF52XW3000WXZH
最大称量 x 显示分度值	3000kg	1500kg	3000kg	1500kg	3000kg	1500kg	3000kg
最大称量 x 检定分度值	1kg	0.5kg	1kg	0.5kg	1kg	0.5kg	1kg
最大显示分度	1:3000	1:3000	1:3000	1:3000	1:3000	1:3000	1:3000
显示屏	点阵 LCD, 白色 LED 背光, 256 x 80 像素						
电源	100-240VAC / 50-60 Hz 内置开关电源, 选配镍氢充电电池						
传感器	DF52P: 4 x IP67 剪切梁合金钢传感器 / DF52XW: 4 x IP68 剪切梁不锈钢焊接密封传感器						
接线盒	IP65 不锈钢接线盒、标配 6m 双屏蔽电缆线						
仪表材质	TD52P: 高强度 ABS 塑料外壳; TD52XW: IP68 防护等级全不锈钢外壳						
秤体材质	DF52P: 花纹钢板、台面厚度 6mm / DF52XW: 不锈钢平板, 台面厚度 6mm						
秤盘尺寸(宽x长) mm	1000 x 1200	1200 x 1200	1200 x 1200	1200 x 1500	1200 x 1500	1500 x 1500	1500 x 1500
台面至地面高度 mm	90	90	90	90	90	90	90
秤体净重	143kg	169kg	169kg	187kg	187kg	228kg	228kg

型号-系列	Defender® 系列				
产品描述	DF52P3000HXVZH	DF52P3000HVZH	DF52P5000HXZH	DF52P5000HXVZH	DF52P5000HVZH
	DF52XW3000WXVZH	DF52XW3000WVZH	DF52XW5000WXZH	DF52XW5000WXVZH	DF52XW5000WVZH
最大称量 x 显示分度值	3000kg	3000kg	5000kg	5000kg	5000kg
最大称量 x 检定分度值	1kg	1kg	2kg	2kg	2kg
最大显示分度	1:3000	1:3000	1:2500	1:2500	1:2500
显示屏	点阵 LCD, 白色 LED 背光, 256 x 80 像素				
电源	100-240VAC / 50-60 Hz 内置开关电源, 选配镍氢充电电池				
传感器	DF52P: 4 x IP67 剪切梁合金钢传感器 / DF52XW: 4 x IP68 剪切梁不锈钢焊接密封传感器				
接线盒	IP65 不锈钢接线盒、标配 6m 双屏蔽电缆线				
仪表材质	TD52P: 高强度 ABS 塑料外壳 TD52XW: IP68 防护等级全不锈钢外壳				
秤体材质	DF52P: 花纹钢板、台面厚度 6mm / DF52XW: 不锈钢平板, 台面厚度 6mm		DF52P: 花纹钢板、台面厚度 8mm / DF52XW: 不锈 钢平板, 台面厚度 8mm		
秤盘尺寸(宽x长) mm	1500 x 2000	2000 x 2000	1500 x 1500	1500 x 2000	2000 x 2000
台面至地面高度 mm	90	90	90	90	90
秤体净重	295kg	350kg	260kg	340kg	410kg

## 选配件

WiFi 蓝牙选件, (需要配置 30424406)	30412537	I/O 继电器(2In/4Out)	30097591
模拟量输出选件, TD52	30424403	以太网选件, TD52	30429666
第二串口/RS485/USB, TD52	30424404	打印机 SF40A	30045641
电池选件, 锂电池, TD52	30424405	引坡 800 DF-W SS	30236014
USB Host, TD52	30424406	引坡 1000 DF-W SS	30236015
警示灯, R-Y-G, IP65, (需要配置 30097591)	30424021	引坡 1200 DF-W SS	30236016
防尘罩套件, TD52P	30424022	引坡 1500 DF-W SS	30236017
防尘罩套件, TD52XW	30424023	引坡 2000 DF-W SS	30236018
碳钢移动支架, (需要配置 80251748)	30047153	引坡 800 DF-H CS	80501677
不锈钢移架, (需要配置 80251748)	30047154	引坡 1000 DF-H CS	80501678
传感器延长线 9 米, TD52	30424409	引坡 1200 DF-H CS	80501679
防水接头套件, TD52	30379716	引坡 1500 DF-H CS	80501680
SD 卡, 8G	30303533	引坡 2000 DF-H CS	80501681

奥豪斯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。奥豪斯公司保留修改的权利。如有变更, 恕不另行通知。



奥豪斯官方微信

**奥豪斯仪器 OHAUS INSTRUMENTS**  
 地址: 上海市桂平路680号33号楼7楼  
 邮编: 200233  
 电话: (021)64855408  
 传真: (021)64859748  
<http://www.ohaus.com>  
 客户咨询邮箱: [inquirychina@ohaus.com](mailto:inquirychina@ohaus.com)  
 售后服务邮箱: [ohauservice@ohaus.com](mailto:ohauservice@ohaus.com)

**4008-217-188**  
**Customer Center**

