

数字称重秤台



PBD655数字称重秤台

秤体容量6~600kg

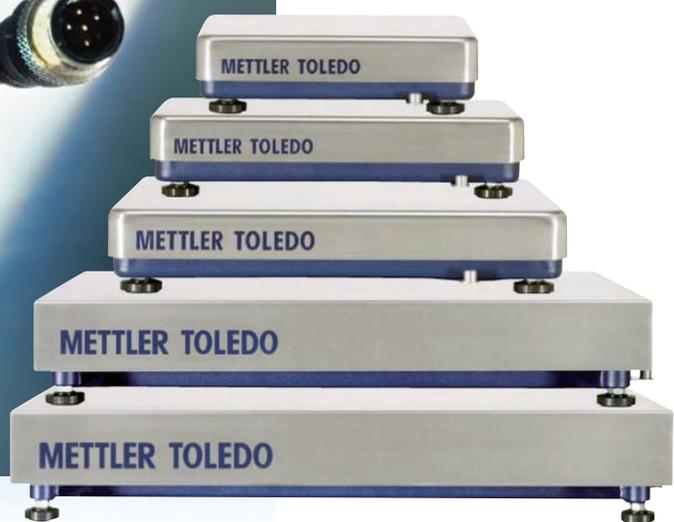
全数字高精度秤体

预校准 - 随时进行称重操作

出色的电磁兼容抗扰性

通过中国及国际的
计量认证(6000e)

牢固可靠



无可比拟的可靠性
帮助您进行准确计数

METTLER TOLEDO

即插即称重设计 随时可进行操作

极为牢固可靠的PBD655系列秤台是一款真正的数字式秤体，可以帮助您实现简单而可靠的称重。它使用一个梅特勒-托利多专门定制的传感器，且通过6000e认证，产品还包含一个稳定、快速的A/D转换器，不仅可以为您提供最优称重和准确计数功能，还可以为您带来最佳的经济效益。

秤体在出厂发运前会进行预校准。您只需打开包装，将秤体连接至一台合适的仪表或过程控制装置，便可开始简单而可靠的奇妙称重体验了。

PBD655数字系列秤台的防护等级为IP65，是在恶劣和灰尘污染环境下使用的最佳选择，例如收货、验货、制造、仓储、包装和运输领域。



技术参数

检定分度数	6'000e
防护等级	IP65
材质	秤体：碳钢喷塑台面：不锈钢(AISI304)，表面进行拉丝处理
传感器	铝制胶封传感器
电缆长度	2.5米
接口	RS422：直接连接控制单元(无需仪表终端)
更新速率	每秒90次
供电电源	6到18 VDC
可选配仪表	ICS425d, ICS435d, ICS445d, ICS465d, ICS685d, IND890

各个尺寸的构造



- A** 240 x 300 mm
- BB** 300 x 400 mm
- B** 400 x 500 mm



- BC** 500 x 650 mm
- CC** 600 x 800 mm

标准配置

型号	台面尺寸	称重容量						
		6kg	12kg	30kg	60kg	120kg	300kg	
PBD655-A	240 x 300 mm							
PBD655-BB	300 x 400 mm							
PBD655-B	400 x 500 mm							
PBD655-BC	500 x 650 mm							
PBD655-CC	600 x 800 mm							
检定分度值 1x6000e								
显示分度数		1g	2g	5g	10g	20g	50g	100g/200g*
最小称量(只适用已认证秤体)		20g	40g	100g	200g	400g	1kg	2kg

*只通过OIML 6000e

型号名称举例：尺寸240x300mm / 6kg: PBD655-A6

零点范围=最大称量的2%
温度范围=-10°C到+40°C

预载荷范围=最大称量的18%
去皮范围：从0到最大称量

操作更加符合人体工程学

电缆延长线和智能附件使本产品应用更加灵活，成为各种不同工作环境下的最佳选择。您可以选择三种不同的立柱高度，并可根据实际需求将立柱安装在秤台的长边或短边。

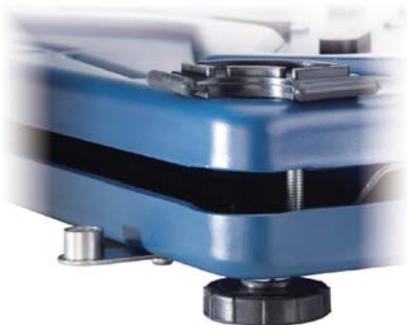


牢固可靠的信号传输

使用聚氨酯屏蔽电缆和工业用M12接头，保证产品具有更好的耐磨损性，确保产品的生命周期更长。

简易水平调节-更加严密的防护

六点过载保护点，可保最大程度地对传感器进行保护。简易、可调节的秤脚，可以可靠而准确地调节秤台水平。



优异的耐久性

秤体采用碳钢喷塑，其中A、BB和B尺寸的秤体采用碳钢镀锌然后喷塑的处理方法；BC和CC秤体采用喷砂然后喷塑的处理方法。台面采用304不锈钢拉丝。产品可以在恶劣环境下长时间、可靠工作。



称重信号传输过程中的出色完整性

数字秤台具有出色的抗电磁干扰性能，可以确保产品全天候精确称重。结合每秒90次/秒的高更新速率，使PBD655秤台成为动态称重应用下的最佳选择。

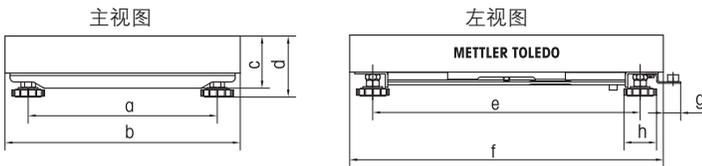
附件(碳钢)

立杆	订货号
立杆, 碳钢, 高度330 mm	72 254 029
立杆, 碳钢, 高度660 mm	72 254 030
立杆, 碳钢, 高度900 mm	72 204 031
立柱 & 移动小车	
移动小车, 碳钢(BC尺寸台面)	72 198 696
移动小车, 碳钢(CC尺寸台面)	72 198 697
特殊台面, 碳钢喷塑框架	
辊道台面, 镀锌(B尺寸台面)	72 198 705
辊道台面, 镀锌(BC尺寸台面)	72 198 707
辊道台面, 镀锌(CC尺寸台面)	72 198 709
球形台面(B尺寸台面)	72 198 691
球形台面(BC尺寸台面)	72 198 692
球形台面(CC尺寸台面)	72 198 693
连接件	
10 米电缆延长线(带2个 M12 插头)	30 024 759
5 米扩展电缆延长线(带1个M12插头)	30 024 768



注: 仪表支架不在上述附件清单中。更多内容请参见仪表样本。
不锈钢材质附件请参见用户手册。

尺寸规格



型号	尺寸 mm	a	b	c	d	e	f	g	h
PBD655-A...	mm	175	240	62	80	235	300	22	42
PBD655-BB...	mm	235	300	66	86	335	400	22	42
PBD655-B...	mm	335	400	66	86	435	500	22	42
PBD655-BC...	mm	435	500	85	110	587	650	22	42
PBD655-CC...	mm	503	600	97	120	724	800	21	42



www.mt.com

访问网站, 获得更多信息

梅特勒-托利多

工业/商用衡器及系统

地址: 江苏省常州市新北区太湖西路111号
邮编: 213125
电话: 0519-86642040
传真: 0519-86641991
E-mail: ad@mt.com

实验室/过程检测/产品检测设备

地址: 上海市桂平路589号
邮编: 200233
电话: 021-64850435
传真: 021-64853351
E-mail: ad@mt.com



北京分公司
电话: 010-58523688
传真: 010-58523699

天津分公司
电话: 022-23195151
传真: 022-23268484

西安分公司
电话: 029-87203500
传真: 029-87203501

哈尔滨分公司
电话: 0451-53009858
传真: 0451-53009855

杭州分公司
电话: 0571-85271808
传真: 0571-85271858

重庆分公司
电话: 023-62955091
传真: 023-62955087

成都分公司
电话: 028-85975916
传真: 028-85975125

贵阳分公司
电话: 0851-5820050
传真: 0851-5880814

广州分公司
电话: 020-32068786
传真: 020-32069978

厦门分公司
电话: 0592-2070609
传真: 0592-2072086

昆明分公司
电话: 0871-3156835
传真: 0871-3154843

南宁分公司
电话: 0771-5597782
传真: 0771-5597792

新疆分公司
电话: 0991-3736253
传真: 0991-3719404

长春办事处
电话: 0431-84664598
传真: 0431-84649901

沈阳办事处
电话: 024-22781766
传真: 024-22781655

大连办事处
电话: 0411-62631997
传真: 0411-62631949

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

济南办事处
电话: 0531-86027658
传真: 0531-86027656

合肥办事处
电话: 0551-2918490
传真: 0551-2918493

南京办事处
电话: 025-86898266
传真: 025-86898267

徐州办事处
电话: 0516-85936099
传真: 0516-85936100

上海办事处
电话: 021-64950022
传真: 021-64850730

宁波办事处
电话: 0574-87065371
传真: 0574-87065370

武汉办事处
电话: 027-85712292
传真: 027-83800051

南昌办事处
电话: 0791-83874768
传真: 0791-83874968

长沙办事处
电话: 0731-82280150
传真: 0731-82280170

郑州办事处
电话: 0371-65628818
传真: 0371-65629020

深圳办事处
电话: 0755-83289921
传真: 0755-83289920

石家庄办事处
电话: 0311-86030316
传真: 0311-86030326

兰州办事处
电话: 0931-8423129
传真: 0931-8423269