

防爆电子平台秤



PFA770x/PFA774x//PFA779x

适用多种工业防爆环境

安装简单，使用方便

低台面结构设计

称重准确可靠



防爆场合解决方案
安全/放心/可靠

METTLER TOLEDO

PFA770x/PFA774x/ PFA779x防爆电子平台秤

安全可靠、称量准确

- 多种台面尺寸规格和秤量
- 用于多种防爆工业场合称重
- 长期使用稳定可靠准确
- 附件配置灵活方便

防爆秤台防爆等级

气体：Ex ia II CT6

粉尘：DIP A20 Ta T6

PFA770x/PFA774x/ PFA779x系列防爆电子平台秤，具有安全可靠的防爆性能和卓越的计量性能，能够应对多种工业防爆环境下称重。所有的部件在出厂前都经过了严格的制造和检验，来确保各部件始终如一的高品质和安全性，从而保证了稳定可靠的安全性、计量精度和计量重复性。

本系列防爆电子平台秤广泛用于化工、制药和其他的防爆工业场合，各种容量和规格尺寸可满足的不同应用需求。可以配置多种梅特勒-托利多的防爆仪表，组成整秤。整秤系统防爆等级由系统中防爆等级最低的决定。

可靠的安全性能

本系列防爆电子平台秤，全新设计的框架，采用铜质限位柱，配有可靠的接地电缆，配用本安型防爆称重传感器和本安型防爆接线盒，确保在防爆环境下安全可靠放心称重。

高强度秤台

本系列防爆电子平台秤，专为苛刻的防爆工业环境而设计的全新钢结构秤体和框架，轻松应对各种恶劣的防爆称重工业环境，结构坚固耐用，具有久经考验的可靠性和耐用性。

经久耐用

我们选用优质钢材，卓越的表面处理来保证防爆电子平台秤能够应对各种苛刻复杂的防爆工业环境；防护等级IP68的防爆不锈钢接线盒保证了防爆电子平台秤的长期可靠性；不倒翁结构的传感器连接件传力独特结构，确保称重长期准确和稳定。

灵活通用

本系列防爆电子平台秤安装方式灵活：地上或者基坑内均可。地上应用时可以安装引坡便于称量货物上秤称重。基坑安装时可以使用选配件地中衡框架，来确保准确快捷的安装。

安全环保

使用环保油漆、绿色环保包装，保护用户健康和地球环境。安全、人性化的结构设计，方便用户安装、维护。



PFA779xC

全304不锈钢

SBH-x防爆传感器，防护等级IP68

PFA770xC

台面304不锈钢，其余碳钢油漆

SBC-x防爆传感器，防护等级IP67

PFA774xC

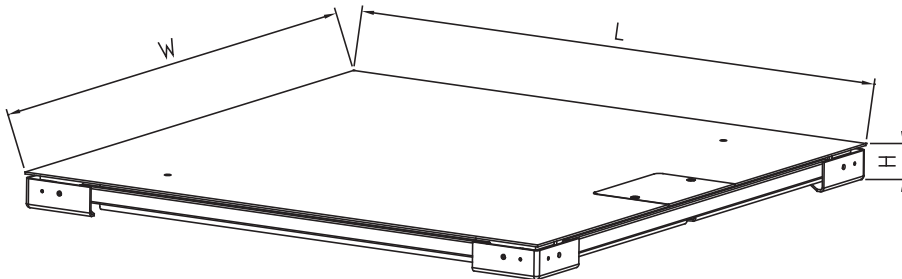
全碳钢油漆，台面：花纹钢板

SBC-x防爆传感器，防护等级IP67



技术规格

产品名称	PFA770xC/PFA774xC/PFA779xC			
产品型号	SCS-□			
防爆秤台防爆等级	气体: Ex ia II CT6; 粉尘: DIP A20 Ta T6			
准确度等级	III			
最大称量/检定分度值	600kg/0.2kg; 1,500kg/0.5kg; 3,000kg/1kg; 6,000kg/2kg			
防爆接线盒	304不锈钢, IP68			
防爆秤台材料	PFA770xC: 台面不锈钢, 其余碳钢; PFA774xC: 全碳钢; PFA779xC: 全304不锈钢			
防爆传感器	PFA770xC/PFA774xC: SBC-x防爆传感器, IP67; PFA779xC: SBH-x防爆传感器, IP68			
防爆秤台高度	9cm			
防爆秤台尺寸(WxL)	最大称量			
	600kg	1,500kg	3,000kg	6,000kg
80cm x 80cm	●	●		
100cm x 100cm	●	●	●	
125cm x 125cm		●	●	
125cm x 150cm		●	●	
150cm x 150cm		●	●	●
150cm x 200cm		●	●	●
200cm x 200cm			●	●

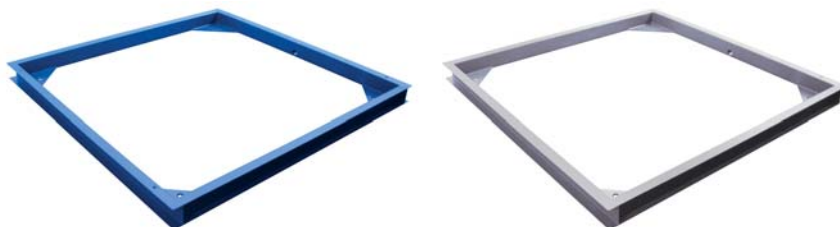


选购件

地中衡框架

用地中衡框架，可以方便快捷地做基坑。

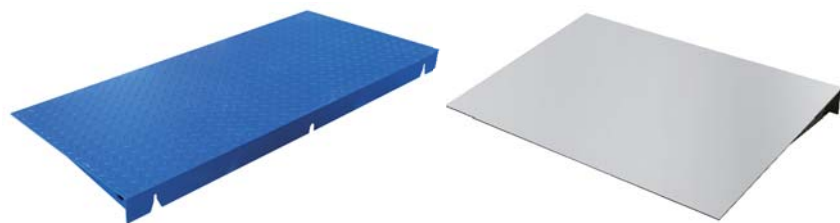
材质：碳钢 或 304不锈钢



引坡

配用引坡，可以方便货物使用小车直接上秤台称重。

材质：碳钢 或 304不锈钢



www.mtchina.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：010-58523698

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：023-62956058
传真：023-62955087

成都分公司

电话：028-87711295
传真：028-87711294

贵阳分公司

电话：0851-5820050
传真：0851-5880814

广州分公司

电话：020-38886621
传真：020-38886975

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

乌鲁木齐分公司

电话：0991-3736253
传真：0991-3719404

长春办事处

电话：0431-88963162
传真：0431-88964307

大连办事处

电话：0411-83683535
传真：0411-83683030

青岛办事处

电话：0532-85768231
传真：0532-85766382

烟台办事处

电话：0535-6217068
传真：0535-6217058

济南办事处

电话：0531-86027658
传真：0531-86027656

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：021-64853351

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：0791-6514381
传真：0791-6564845

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