

防腐专用台秤

防腐防爆，精准称重 防腐场景专用台秤解决方案



准确称重，精益求精

不锈钢焊接密封传感器添加高分子涂层，双重防腐保护。创新的补偿工艺，使传感器表面加涂层的同时，仍能确保称重精准，性能稳定可靠



全境抗蚀，经久耐用

秤架等机械件采用特殊喷涂工艺，专为高腐蚀工业环境打造，有效抵御酸、碱、氟和盐等极端腐蚀。秤盘配备导电防腐复合材料，防止摩擦损伤。全方位长效防护技术，显著延长设备寿命，降低维护成本



防爆防护，安全无忧

秤台具备防爆认证，适用于防爆 1/21 区以及防爆 2/22 区环境。防腐保护罩具备导电性，有效防止静电积聚，确保设备在危险环境中安全稳定运行



配置灵活，便捷安装

秤台支持 MT 模拟接口的仪表，适用于安全或防爆场合，配备多种长度立柱，满足不同应用需求，安装简便高效



防腐专用台秤

专为腐蚀环境设计，确保称重数据的可靠性与精准性。

全方位防腐设计涵盖传感器、机械件及台面，完美适应多种严苛腐蚀工况。

坚固耐用的秤体配备不锈钢传感器及多重保护结构，保障长期稳定的称重性能。

产品通过中国防爆认证，适用于特定危险区域，助力安全高效称重。

METTLER TOLEDO

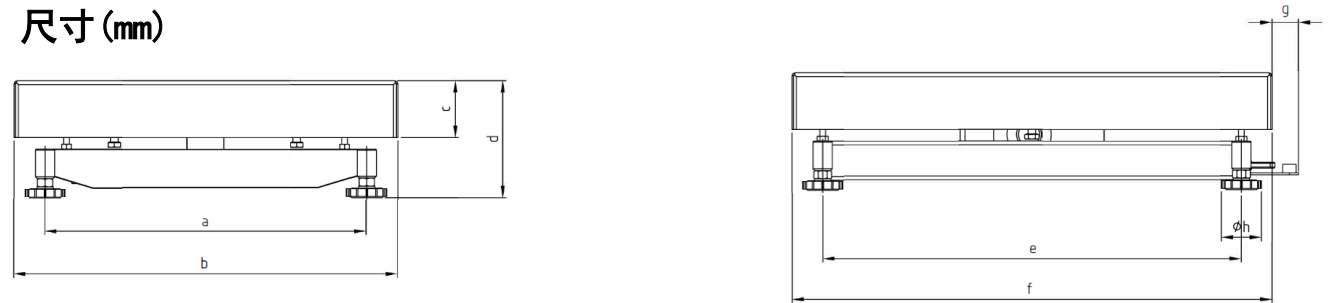
产品技术参数

型号	尺寸	最大秤量						电缆长度
PBA210-AC-A	240 x 300 [mm]	15 kg						2.5m
PBA210-AC-BB	300 x 400 [mm]		30 kg	60 kg				2.5m
PBA210-AC-B	400 x 500 [mm]		30 kg	60 kg	150kg			2.5m
PBA210-AC-BC	500 x 650 [mm]			60 kg	150kg	300 kg		2.5m
PBA210-AC-CC	600 x 800 [mm]			60 kg	150kg	300 kg	600 kg	2.5m

常规参数

防护等级	IP68/69k	
称重传感器	不锈钢焊接密封加高分子涂层	
NEPSI防爆区域认证(可选)	Ex ia IIC T4...T6 Ga; Ex ia IIIC T130°C...T80°C Ex ec IIC T6 Gc; Ex tc IIIC T80°C Dc	
适用仪表	安全区域	所有模拟梅特勒 托利多仪表
	防爆区域	根据防爆规定选择梅特勒 托利多适当的防爆认证仪表

尺寸 (mm)



外形尺寸		a	b	c	d(最小)	e	f	g	h
A	mm	175	240	48	90	235	300	27	40
BB	mm	235	300	58	106	335	400	27	40
B	mm	335	400	59	121	435	500	27	40
BC	mm	435	500	80	141	585	650	27	40
CC	mm	503	600	90	141	724	800	27	40

www.mt.com 访问网站，获得更多信息

梅特勒 托利多
METTLER TOLEDO

地址：江苏省常州市新北区太湖西路111号
邮编：213125
传真：0519-86641991
地址：上海市桂平路589号
邮编：200233
传真：021-64853351
E-mail: ad@mt.com

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。如遇上述情况，恕不另行通知。
Printed in P. R. China 2025/06