

TLW360动态秤 全面集成PLC以供称量



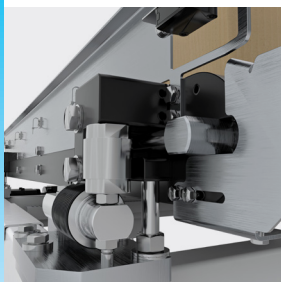
预配置系统

一系列预配置系统，适用于重量高达80 kg的较大产品。这些系统提供可扩展的准确度，并支持多种传输带尺寸，可确保充分集成到您的生产线中。



提高秤性能

TLW360显示终端具有超快速处理、无缝PLC和分布式控制系统（DCS）连接、状态监测和Smart5™报警功能，可快速响应问题，从而提高生产率和正常运行时间。



维护和维修省时省力

简单无缝的皮带更换可最大限度地减少代价高昂的停机时间。此外，可以方便地选择电机位置，从而可确保安装后易于维修和维护整个机器。



无忧合规

TLW360通过了多项国际和当地标准认证以及计量认证。这可确保简化采购流程、加快实施速度并提供质量保证，让您安枕无忧。



全球服务支持

我们的全球服务专家网络提供快速远程和现场支持，您可从中受益。凭借全面的服务产品，我们可确保您的设备在其整个生命周期内符合法规要求、实现高性能并充分延长正常运行时间。



高速包裹称重 强大性能，出色连接

TLW360为可靠、准确的包裹称重需求提供了经济高效的解决方案。它可轻松高效地管理称量应用，从而提高处理量并节省时间和物料。

高效操作

TLW360可满足苛刻的集成要求，并适用于任何包裹处理仓库、配送线或分拣系统。

多个连接和PLC选项

基于现场总线技术的多个通信接口和协议可实现高效的数据交换，支持集中式系统操作以及与PLC的无缝集成。

多功能系统设计坚固耐用

即使是在高速情况下，先进的称重传感器技术也可实现卓越的称量准确度。还可定制提供多种选件和配置，以满足不同要求。

技术数据

TLW360动态秤

TLW360系统具有出色的集成性和可靠性，是需要经济高效、高性能的动态称量系统应用的理想选择。这些系统配有多种自动化接口，可提供满足您需求的无缝解决方案。

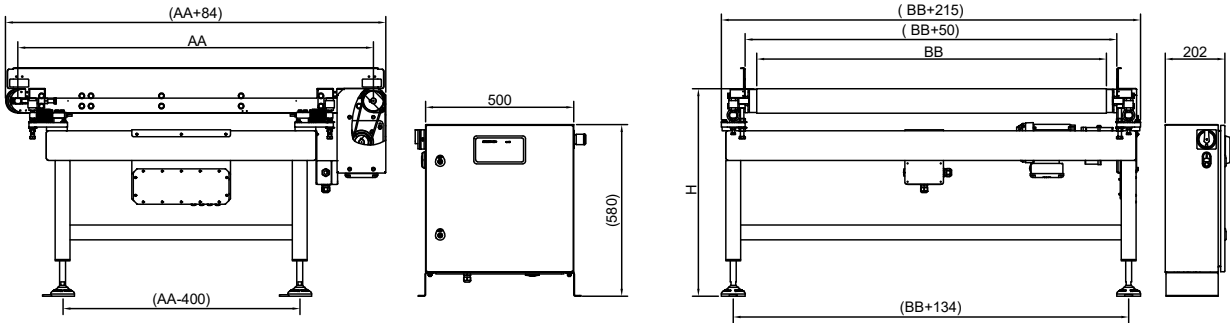


一般技术数据	
认证编号	11-022A6 (NTEP) 、 R51_2006-A-DE1-25.01 (OIML) 、 DE-17-MI006-PTB004 (MID)) 通过计量设计认证，可用于官方验证 (MID可认证)。
称重技术	应变片技术，坚固可靠，可根据应用要求进行性能扩展。
集成式称量终端 (HMI)	TLW360配有IND360 T&L显示终端，可向控制系统提供精确的测量结果和状态信息。因此，您可以高效管理称量应用、提高处理量并节省时间和材料。此外，显示终端还提供计量信息、去皮功能、实时数据采集和传输等功能，从而提高了系统的整体可用性。

产品特性和优势	
先进的滤波技术在不佳的称重条件下也能确保称重结果稳定。	
该秤具有全套OIML计量认证，为计价和内部流程保证了数据质量。	
多语言称量终端提高操作效率	
带有称量单元、操作和网络状态LED的数字显示器，以及用于服务和监控的Web界面。	
自动检测替换称重传感器可支持主动维护，最大限度延长正常运行时间。	
Smart5™警报和状态监测基于NAMUR NE107提供报警。	
完全集成PLC，涵盖自动化总线：PROFINET、Profibus DP、EtherNet/IP、EtherCAT、CC-Link IE Field Basic、Modbus TCP。	
基于串行 (RS232、RS422、RS485) 、TCP/IP的其他称量数据接口。	
多个服务日志：Alibi、错误日志、维护日志和变更日志。	
坚固的侧壁设计可确保精确引导包裹，有效防止从系统中掉落的风险。	

技术数据 (续)
TLW360动态秤

TLW360 LP (大型包裹)



技术参数		TLW360 LP (大型包裹)						
订货号	31009888							
地区供货情况	亚太地区 (包括中国)							
最大秤量	40 kg				80 kg			
经认证的准确度	10 g	20g	50 g	20 g			50 g	
最大传输带速度	120 m/min							
处理量*	最大7,500 pcs/h							
输送机尺寸**	BB† AA	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1,000 mm	1,200 mm
	800 mm	•						
	1,000 mm		•	•	•			
	1,200 mm					•	•	
	1,500 mm							•
生产线高度	600、700、800、900 (± 50) mm							
滚筒直径	80 mm							
HMI	IND360							
电机电源	230 / 380 VAC、50 / 60 Hz							
功耗	~1 kw							
工作温度	0°C至40°C							

* 处理量因包裹长度和间隔情况而异。
** 可根据要求提供其他尺寸，并可通过以下ETO编号订购。
[†] 如果BB ≥ 800 mm，则实际皮带宽度为 (BB-20) mm。

订货号	描述
31009883	动态秤ETO TLW360 LP NLFT*
31009884	动态秤ETO TLW360 LP LFT*

* NLFT (不符合贸易结算标准)、LFT (符合贸易结算标准)

www.mt.com/TLW360

了解更多信息