

称重模块

电磁力称重模块



可连接外围设备 适用多种工业环境

量程范围广泛

磁电称重模块用于 2g 至 35kg 的质量测量, 0.01g的分度值保证了测量的精度。

易于安装

紧凑的尺寸和符合人体工程学的安装手柄使模块能够轻松快速地集成 到生产线中。创新的内部设计允许自动化控制系统直接安装在秤盘 上。应用解决方案,如系统将电信号传输到称重平台,无需为干扰称 重过程的外部电缆供电。

快速精准称量

sd=1d*的高测量精度保证了真实称量结果的读数和示值的可重复性。 尖端的设计解决方案提供快速称量,允许将模块安装在自动化生产线 上。该称重模块适用于快速和动态的称量过程,转换器的速度可达 3200 次测量/秒 **。

内部自动校准

内置的自动校准系统保证了称量结果的准确。在指定的时间间隔内或 参考时间表进行校准,也可以由温度变化触发。校准时间设置选项使 校准过程能够适应生产线计划。

适用各种工业环境

密封版本的模块采用不锈钢外壳,防护等级为IP65。这使得即使在最具挑战性的条件下也能运行。机械设计没有锋利的边缘和间隙,确保符合 HACCP、GMP和 FDA 的安全和操作质量标准。

可连接显示器

将模块连接到多功能称重终端,扩大了通信接口范围,增加了在工业应用中的使用。

*重复性为10个称量结果的标准偏差

**选酢



MWSH



MWMH



MWLH

最大量程[Max]	6 kg	1 kg - 10 kg	10 kg - 35 kg
分度值[d]	0.01 g	0.1 g - 1 g	0.01 g - 0.1 g
检定分度值[e]	-	0.1 g - 1 g	-
预加载	600 g	4 kg - 9 kg	1 kg - 3.5 kg
秤盘尺寸	$100 \times 100 \text{mm}$	$212 \times 174 \mathrm{mm}$	$212 \times 174 \mathrm{mm}$
IP防护等级	IP65	IP65	IP65
校准方式	自动内校	外校	外校
通讯接口	RS 232, RS 485, 以太网, 2×IN, 2×0UT	RS 232,以太网, 2×IN, 2×0UT	RS 232, RS 485, 以太网, 2×IN, 2×0UT
选配通讯接口		Profibus	
通信协议		Radwag, text ASCII, Modbus	