



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计
www.sensortop.cn

特梅勒-托利多称重传感器 SLF615x



Loadcell SLF615x

高精度称重传感器.SLF6 系列称重传感器的称量范围为 6-60 千克,适用于各种应用和行业。

高分辨率

具有高达 750`000 分度的分辨率,可以检测到最终重量的最细微变化。

连接方便

SLF6 系列称重传感器可轻松连接至常用的现场总线系统,实现与最常用 PLC 的标准通信。

防爆区域

SLF6 系列称重传感器已经通过相关防爆认证,适合在类别 2 的防爆场合使用,可以在气体及多尘环境中获得最佳性能。



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

规格 - Loadcell SLF615x

最大处理量	15 kg
重复性	0.02 g
线性误差 (典型值) ±	0.08 g
尺寸 (长 x 宽 x 高)	237 mm x 180.5 mm x 87 mm
防护等级	IP68/66
接头	M12 连接器 (12 针)
外壳	不锈钢 (AISI304), 拉丝, 电抛光
接口更新速率 (最大)	92 Hz
接口	RS232;RS422/485
预载荷范围	2.7 kg
物料号 (s)	30373367

耐受性

称重传感器达到 IP66 和 IP68 的 IP 等级,密封相当良好,能够以高压水流喷射进行清洁。这有助于清洁并节省维护时间。

最大限度缩短停机时间

内针保护称重传感器避免发生过载力。这可以延长产品的使用寿命,并最大限度减少停机。

方便校准

内部校准砝码有助于校准,无需使用外部参考砝码。

可靠的称量结果

可将称重传感器进行编程,从而根据周围温度的变化自动激活内部校准。这可以始终确保称重结果的可靠性。



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计
www.sensortop.cn