

碟式称重传感器LD3美国KM

产品名称	碟式称重传感器LD3美国KM
公司名称	山东展悦电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	邹城市看庄镇工农路189号（注册地址）
联系电话	18162059184 18162059184

产品详情

[美国KM](#)碟式称重传感器LD3

LD3 利用成熟的 KM 半桥式电路，体积小，重心低，没有额外的外部硬件，消除了其它“浮动”的硬件，简化的设计大大方便的设备的设计与安装，排除了这些部件导致的长期的维护和精度的问题，特别适合用于带有搅拌器的容器。

高达 30mV () V 的输出，削弱了噪声对于传输信号的干扰，允许使用长达 150 m 的超长电缆线。较低的设计高度也大大降低了整个设备的重心，避免因重心过高而导致的倾倒、侧翻，因此具有级高的可靠性。

较高的防护等级适用于潮湿腐蚀以及长期需要用水清洗的环境，适用于医药，化工，食品等行业

电气参数

极限过载（压缩） 400 % 满称量

极限过载（拉伸） 100 % 满称量

极限过载（剪切） 50 % 满称量

安全过载 200 % 满称量

机械参数

温度范围 - 存储 -40 ~ +80

温度范围 - 补偿

标准 -18 ~ +38

中间 +10 ~ +66

湿度 ****

零点温度系数 在温度补偿范围内 0.011% ()

灵敏度温度系数 在温度补偿范围内 0.027% ()

环境参数

重量 2.3 kg

材质 17-4 PH 900 不锈钢

电缆 3 芯，22 AWG，非屏蔽

连接器 镀镍黄铜格兰头，内置聚酰亚胺线夹，氯丁橡胶垫圈

电缆长度 4.5 米 (默认)

物理特性

防护等级 NEMA6P (包括 NEMA-4, NEMA-4X 和 NEMA6)

特点与优势

高防护等级

- 17-4 PH900 SS 不锈钢材质，NEMA6P ()

IP68 防护等级，卓越的防水性和耐腐蚀性，可以长期在潮湿腐蚀的环境下正常工作。

安装方便

- 较低的高度和整体式设计结构，额外的外部硬件，方便了设备的设计安装，降低安装成本。

精度高

- 小的传感器纵向形变大幅度减少了料罐上的硬性管道连接对称量系统造成的误差。安全性高

- 整体式设计，已经符合防倾覆和抗震要求，极低的设计高度保证了料罐重心的降低，避免因重心过高而导致的倾倒、侧翻。