

丹佛斯AKS4100U型氨用液位传感器

产品名称	丹佛斯AKS4100U型氨用液位传感器
公司名称	广州思卓贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:DANFOSS/丹佛斯 型号:AKS4100U 连接方式:螺纹
公司地址	广州市白云区机场路585号315室
联系电话	020-36218410 13312878010

产品详情

丹佛斯AKS4100U型氨用液位传感器的产品介绍

丹佛斯液位传感器的概述：采用可靠的时域反射技术 (TDR)或导向式雷达技术，专为制冷系统测量液位而设计。AKS4100/4100U液位传感器可以用来测量多种不同制冷剂容器、气液分离器、储液器、立管等的液位。输出电信号是 2线制环路供电的 4-20mA，其与制冷剂液位成正比。AKS4100/4100U线缆版本适用于绝大部分制冷剂，包括氨、氟利昂和除了二氧化碳的非腐蚀性气体 /液体，测量长度从 800mm(31.5in.)到 5000mm(197in.)。AKS4100/4100U同轴版本设计应用在二氧化碳系统。也可以用在其他常用制冷剂。船舶应用中不论使用何种制冷剂必须使用AKS4100/4100U同轴版本。AKS4100/4100U线缆版本绝对不能应用在二氧化碳系统或船舶应用中。灰尘、泡沫、气体、沸腾的液面，不同密度液体或不同介电常数都不会影响AKS4100/4100U的性能。积聚在立管底部的润滑油不会干扰液位信号，所以不需要取出AKS4100/4100U传感器然后排出立管里的润滑油。

丹佛斯AKS4100U型氨用液位传感器的特点：

- 可覆盖较宽的测量长度 (线缆版本)
- 可应用于所有常规制冷剂 (线缆版本)
- 线缆版本传感器需要更少的安装和维修高度方向空间预留
- 制冷剂中含润滑油不影响测量精度
- 当全部覆盖了润滑油，不需要清理传感器

丹佛斯AKS4100U型氨用液位传感器技术参数：

供电电压14-30 V d.c.最小/最大值端子最大输出为 22 mA；环境温度供电电压限制：-40 /+80 （-40 /+176 ）:16-30 V d.c.。 -20 /+80 （-4 /+176 ）:14-30 V d.c.

负载：RL [] ((Uext -14 V)/20 mA).-默认 (错误输出设为 3.6mA)RL [] ((Uext -14 V)/22 mA).-默认 (错误输出设为 22 mA)

电缆封套

AKS 4100 PG 13 , M20 × 1.5 ;

电缆规格 6-8mm (0.24-0.31in.)

AKS 4100U in.NPT