

# 丹佛斯旗下AKS32-33-060G2105高精度压力变送器

产品名称	丹佛斯旗下AKS32-33-060G2105高精度压力变送器
公司名称	广西科航机电有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:DANFOSS/丹佛斯 型号:AKS32,AKS33 产地:天津
公司地址	北部湾科技创业中心
联系电话	18977949400

## 产品详情

丹佛斯旗下AKS32-33-060G2105高精度压力变送器的产品介绍

概述：AKS32和 AKS33是压力传感器，将压力测量值转换成标准电信号：

AKS32 1~ 5Vd.c.或 0~ 10Vd.c.

AKS33 4~ 20mA

可靠的设计使 AKS压力传感器非常适用于多种应用领域，例如：

空调系统

制冷装置

工艺控制

实验室

丹佛斯旗下AKS32-33-060G2105高精度压力变送器的特点

特点：在制冷系统中使用的压力传感器需要高精度要求，高性能的传感器技术可保证高精度的压力测量和调节，这是制冷装置进行精确和经济运行的非常重要因素。

专为制冷装置开发的 LP和 HP两种压力传感器的温度补偿功能：LP: -30 / +40 ( 16 bar) , HP: 0 / +80 (>16 bar)

包括氨在内的所有制冷剂的兼容性，意味着更少的库存和更大的灵活应用

内置稳压器，AKS压力传感器可以使用在一定范围内的任何未经调整的供电电源上

防潮设计意味着传感器可以安装在非常恶劣的环境中，例如可以安装在被冰包裹的吸气管路上

## 压力传感器 AKS 32 / AKS 33

结实的结构保护传感器免受诸如冲击、震动和压力波动等机械影响。AKS压力传感器可以直接安装在设备上

传感器不需要调整。采用优质的传感器技术和仪表密封机理，不论环境温度和大气压力

出厂设定精度不受环境温度和大气压力变化的影响，在空调和制冷应用中，确保蒸发压力的控制是非常重要的

EMC保护，符合 EU EMC标准（CE标识）

UL 认证

极性保护的输入

丹佛斯旗下AKS32-33-060G2105高精度压力变送器的技术参数

精度  $\pm 0.3\%$  FS (typ.) /  $\pm 0.8\%$  FS (max.)

非线性(与直线吻合)  $< \pm 0.2\%$  FS

迟滞和重复性  $\pm 0.1\%$  FS

热力零点漂移

$\pm 0.1\%$  FS/10K (typ.)

$\pm 0.2\%$  FS/10K (max.)

热敏性（跨度）漂移

$\pm 0.2\%$  FS/10K (max)

响应时间  $< 4$  ms

工作压力 参见订货表

脉冲压力 min. 300 bar