

丹佛斯ETS250,ETS400型电子膨胀阀

产品名称	丹佛斯ETS250,ETS400型电子膨胀阀
公司名称	广州思卓贸易有限公司
价格	6480.00/个
规格参数	品牌:Danfoss丹佛斯 型号:ETS250,ETS400 产地:丹麦
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ETS250,ETS400型电子膨胀阀的安装方法

ETS阀门由AST步进电机电子控制驱动运行。该步进电机是两相双极的，只有在驱动器产生电脉冲启动两组分离的电机定子绕组沿不同的方向旋转时，电机才会动作。传动机构的旋转方向取决于电脉冲的相序关系，而又同时决定了活塞的位置。电机通过传动机构带动连杆，将旋转运动转化为阀的线性运动。AST电机外壳有标准配置的玻璃密封的M12接头，同时也兼容其它特制的电缆和插塞插口连接件。ETS阀门的活塞为压力平衡设计，能够提供完全一致的双向流性能以及大致相同的大能力。通过过盈关阀使得步数的参考值始终正确。ETS电子膨胀阀需要一个控制器带动运行，该控制器可由12V直流电压(5.5W)或100 mA RMS斩波器电流驱动。推荐使用Danfoss EKC 316A，EKC 312和EKD 316 作为驱动器。

注意:

根据控制器或驱动器的类型，阀门传动机构和驱动器之间的电缆长度会存在限制。电缆的实际长度，现场的EMC

辐射水平以及驱动器电路均对驱动电动机的实际电流失真有影响。对于Danfoss控制器，根据经验，EKC 316A 和 EKC 312 为5 m [15 feet]，EKD 316 为50 m [150

feet]。所有这些控制器都可以在各自的4个电源端子上安装一个100 mH 的 AKA

211型滤波器，从而大大增加电缆的长度。如果您在电缆长度上有任何疑问，请与Danfoss联系。

丹佛斯ETS250,ETS400型电子膨胀阀的选型方法