

科士达精密空调40KW恒温恒湿/KSTAR MatrixAir系列MT040UACCAOBT现货

产品名称	科士达精密空调40KW恒温恒湿/KSTAR MatrixAir系列MT040UACCAOBT现货
公司名称	北京致新网能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科士达 型号:MT040UACCAOBT 适用场地:机房 基站 空调
公司地址	北京市朝阳区红军营南路天畅园7号楼2304
联系电话	010-51661730 13720034656

产品详情

科士达精密空调40KW恒温恒湿/KSTAR MatrixAir系列MT040UACCAOBT现货显热比是显热量与总冷却量之比。空调的总制冷量是显热量和水下冷却量的总和。在此期间，使用显热冷却来冷却，同时使用潜冷却来除湿。机房的热量主要是显热，所以机房空调的显热比较高，一般在0.9以上（普通舒适型空调只有0.6左右）。

大风量和小气隙是计算机房空调与其他空调之间的本质区别。使用大风量可以使空气温度不会过低，增加机房内换气次数，有利于服务器和计算机的运行。如果机房温度在短时间内变化太大，服务器将出现故障。如果机房的湿度太低，会形成静电（当湿度为20%时，静电可达到10,000伏）。

科士达精密空调40KW恒温恒湿/KSTAR MatrixAir系列MT040UACCAOBT现货变压器是靠磁耦合实现原边和副边的电压变换的,因而它也不具备抗差模干扰的功能。在1kHz ~ 100MHz的干扰频率范围内,普通线性隔离变压器对共模和差模干扰的衰减能力都微乎其微。

能量效率比（COP）即使能量与热量的比率改变，1个单位的能量也被转换成3个单位的热量，COP = 3。

由于大多数机房空调使用涡旋式压缩机（小功率也是2.75KW），因此COP可以达到5.6。整机的能效比达到3.0以上。

科士达精密空调40KW恒温恒湿/KSTAR MatrixAir系列MT040UACCAOBT现货