

# 雷迪司 LADIS LSA2040 机房精密空调40KW基站空调风冷恒温恒湿

产品名称	雷迪司 LADIS LSA2040 机房精密空调40KW基站空调风冷恒温恒湿
公司名称	山东安耐力电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:雷迪司 型号:ADIS LSA2040 产地:河南
公司地址	济南市天桥区凤凰山路3号凤凰广场B2104-7
联系电话	18453029219 15275185097

## 产品详情

计算机房空调的作用和优势温度对电子元件，绝缘材料和计算机房设备的记录介质有很大的影响;对于半导体元件，常规刻度每增加10 ° C，室温的可靠性降低约25%;对于电容器，每增加10 ° C温度，应用时间将下降50%;绝缘数据对同一温度敏感，温度过高，印刷电路板的结构强度会很弱，温度会过低，绝缘数据会变脆，同样结构的强度会被削弱;对于介质，温度太高或太低，这将导致数据丢失或访问问题。湿度对计算机设备有同样的影响。当相对湿度高时，水蒸气在电子元件或介电材料的表面上形成水膜，这简单地导致在电子元件之间形成路径;当相对湿度太低时;简单发生较高静电电压，实验表明：在机房内，如相对湿度30%，静电电压高达5000V，相对湿度20%，静电电压高达10000V，相对湿度5%，静电电压Up到20,000V，静电电压高达10,000伏特对计算机设备的影响是显而易见的。计算机房空调是为现代电子设备室计划的专用空调。其操作精度和可靠性远高于一般空调。由于计算机房中的设备由许多微电子，精密机械设备等组成，这些设备使用许多电子元件，机械元件和易受温度和湿度影响的材料。为了提高这些装置的稳定性和可靠性，必须严格控制环境的温度和湿度。计算机房的精密空调可以将机房的温度和相对湿度控制在正负1摄氏度，从而大大提高设备的使用寿命和可靠性。