

4????????????????????

5?ABS????????

6????????????????????

???????????? ?

1??????UPS???

2?????/????

3??????????

4?????

5????????????EPS?

6??????????

??????????????

?? ?? ??? ??? ??? ??? ??????

?? ?? ??? ??? ?????

?? ?? ??? ??? ??? ??? ??? ??? ???

?? ?? ??? ??? ??? ??? ????????

?? ?? ??? ??? ??? ??? ??????

?? ?? ??? ??? ??? ????????

??38AH??
????????????????24AH??UPS????????????????????

科技日新月异，数据中心的虚拟化、服务器整合以及高密度设备不断提升机房室内温度，从而给机房热处理带来了更多的问题。现今数据中心的空调能耗占机房运行能耗的35%~40%，为减小PUE值，建造一

个绿色的数据中心，节能EC风机精密空调成关键。近日，台达风冷型直接膨胀式机房精密空调系统HED3670助力某市公安局机房，为其提供完善的解决方案。在网络高速发展的今天，机房制冷系统已成为数据中心基础设施的建设的一个重要环节。由于机房的环境必须满足计算机等各种微机电子设备和工作人员对温度、湿度、洁净度、电磁场强度、噪音干扰、安全保安、防漏、电源质量、振动、防雷和接地等的要求。所以，此次台达采用了先进成熟的精密空调设备，先进的技术、设备和材料，以适应高速的数据传输需要，在较长时间内保持性能的优越性，并具有良好的发展潜力，以适应未来信息中心的发展和升级的需要。台达机房精密空调系统HED3670采用新一代节能EC风机，大风量小焓差设计原理，与传统风机相比节能30%--49%。具备标准运行模式与节能运行模式，门板为表面静电喷涂环氧树脂的冷轧钢板制成，防腐性能良好；板式空气过滤器采用G4(MERV8)聚酯合成纤维滤芯，过滤效率高；先进的电脑控制系统进行逻辑控制，对产品提供更全面的保护，提供更多的节能措施，并提供远程控制，具有线电流、电压显示功能；比例控制的电极式加湿器及与其相关的运行控制和安全、保护装置，为用户提供了一种全新节能方案。风冷型直接膨胀式机房精密空调系统HED3670助力某市公安局机房