

# 台达UPS不间断电源 GES-HPH30K HPH系列 30KVA

产品名称	台达UPS不间断电源 GES-HPH30K HPH系列 30KVA
公司名称	中时利合（山东）能源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:台达UPS电源 型号:GES-HPH30K 规格:30KVA
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号
联系电话	13964038110

## 产品详情

### 台达UPS不间断电源 GES-HPH30K HPH系列 30KVA

台达Delta Controls楼宇自动化控制系统凭借其\*\*的开放性及灵活性，再次获得用户青睐，成功服务于广州融创文旅城。该项目采用台达Delta Controls ORCA控制系统，通过与上位管理系统-万达慧云智能化管理平台（IBMS）进行系统集成，集成点位超过10000点，实现了楼宇自动化系统（BAS）与慧云系统（IBMS）同时对建筑内的机电设备进行控制，进而对建筑体的全方位、智能化管理，帮助客户解决复杂的运维难题，降低管理成本，并达到节能降耗的目的。

广州融创文旅城配置有多个PC工作站，分别位于商业慧云机房、乐园监控室、冷冻机房值班室、影城值班室等，同时要求对建筑内中央冷源系统、热源系统、空调通风系统、给排水系统等机电设备进行监控。要将项目庞大的BAS监控点位接入慧云系统，对BAS系统的开放性及集成性要求很高。

台达Delta Controls ORCA楼控系统具有较强的灵活性及开放性，可以通过BACnet和OPC两种方式进行系统集成。在此项目上，广州融创文旅城综合考量了两种集成方式，确定BAS系统通过OPC方式与慧云进行集成，包括各类实际点与软件点。

项目中，机电设备的正常运行需要DDC设置多个算法来保证，Delta Controls ORCA系统的开放性很好的解决了慧云系统无法设置控制逻辑的缺陷。例如，通过ORCAView 系统开放送风温度设定、回风温度设定、CO2浓度设定等参数设定值，\*终慧云系统仅需调整目标参数值，机电设备即可通过DDC预设的逻辑合理的运行设备，实现设备正常且节能运行。

在按照常规对DDC控制模式进行设定时，会因为两个系统控制出现冲突，而导致慧云系统失效，因此Delta Controls ORCA系统对每个DDC模块的逻辑中增加设置“BA模式/时间表/慧云模式”。这样，在系统设置为BA模式下，设备由BAS系统进行控制，慧云系统此时只对设备的运行状态进行监测，无法实现设备的远程控制；当模式切换成时间表模式后，每个设备由各自设定的时间表进行定时控制，慧云系统此时只对设备的运行状态进行监测，无法实现设备的远程控制；当模式切换成慧云模式后，设

备由慧云系统进行控制，此时，BAS操作系统只对设备进行监测，无法实现控制。

广州融创文旅城是融创文旅在全国12大文旅项目之一，拥有广州融创雪世界、广州融创水世界、广州融创乐园、广州融创体育世界、广州融创茂、滨湖酒吧街、度假酒店群以及秀场等八大业态。此次台达Delta Controls与其合作，将ORCA控制系统很好地融入进了广州融创文旅城项目的慧云系统，满足其庞大且复杂的项目需求，\*终实现了慧云系统对设备进行监测及控制，解决了只监不控的行业现象，并能有效保证机电设备在\*优状态下运行，再一次验证了Delta Controls的技术实力。