

# 华为UPS不间断电源2000-G-10KRTL机架式稳压电源

产品名称	华为UPS不间断电源2000-G-10KRTL机架式稳压电源
公司名称	山东利特森新能源科技有限公司
价格	9850.00/台
规格参数	品牌:华为UPS不间断电源 型号:2000-G-10KRT 容量:10KVA
公司地址	山东省济南市市中区经四路419号
联系电话	18678865010

## 产品详情

### 1、数据中心运维面临的人才队伍动荡

根据2017年CDCC数据中心行业趋势调研结果显示,高达93.7%的运维中心管理受访者表示数据中心运维人才匮乏,不同技能水平人员层次梯队紧缺;而受限于薪资、职业前景等多种因素,人员离职率高,系统运维管理经验难以传承。另据Ponemon研究所的调查报告中的数据统计,2016年数据中断事故中,高达22%来自于人为错误;因此,获取足够水平合格、技能纯熟、有责任心的运维人员来支撑数据中心运维工作,成为了当前的一大难题。

### 2、数据中心运维面临的巡检枯燥重复

日常巡检是数据中心运维工作中重要一环,通过巡检可以尽早发现机房存在的各种隐患。一名运维人员在日复一日、重复枯燥的数百次或上千次抄表工作中,不懈怠、保持警觉性,从中发出某一个隐患,可能并不是人人均可胜任的。如果能够让不胜任的运维人员也能胜任当前工作,则人才匮乏的问题自然就解决了。或者更进一步,借助合适的辅助工具,让有限的人力摆脱重复性、机械性的工作,更加主动管理好数据中心,更好的发挥人的主观能动性。数据中心运维工作中人是最关键的因素,摆在我们面前的问题是运维人员如何在重复枯燥的抄表工作解脱出来,是我们运用DCIM的原始动力所在。

### 3、数据中心安全运行指标与日俱增

随着数据中心集中化&大型化的趋势发展,目前要求数据中心安全运维的层级分配愈来愈细致。一般来讲,需要保障系统和设备的正常运行;消防系统的完好;具备防水防火、防鼠措施;健全安全出入管理规定;保持机房清洁;建立供应商联系方式;工具和备件管理;事故应急流程和人员安全应急流程制定等。同时,还需要实现系统的连续性管理。这包括,保证所有基础设施设备正常运行;特别要注意发电机状态和自动启动功能、油料储备情况和供应条件等;还要注意可维护性和可快速可修复性检查,包括所有设备的维护和修复。

#### 4、智能化管理,帮助运维人员更高效的工作

智能革命正在到来,将逐步重构现有的数据中心运维方式。如同智能工业机器人的出现,正在将一些劳动密集性产业重新改造成技术、资本密集性产业,解放人员的生产力,重构整个产业的竞争格局。而在数据中心运维中引入智能化技术,借助智能化管理系统来帮助运维人员分析问题、发现问题、解决问题,大幅降低对人员技能素质的要求,减少人工参与环节,从而保障数据中心的长期、可靠运行。例如:在日常巡检中,由智能化管理系统来自动完成各类抄表工作,自动分析与对比数据来发现问题,给出处理建议并通知用户;这样,将大幅减少日常巡检中的重复枯燥的工作,让人员聚焦于有创造力、更擅长的工作上。

工频UPS电源即基于变压器的UPS(Transformer-based UPS),因早期使用SCR半控器件整流,工作频率与电网频率一致而得名。高频UPS即无需变压器的UPS(Transformer-less UPS),高频UPS相比于传统工频UPS,因整流频率在10kHz以上而得名。工频UPS在发展过程中,从SCR整流变为IGBT整流,并且不再使用隔离变压器。因此虽然从名称上看工频与高频是基于频率来命名,但是业内一般用有无隔离变压器来做区别。