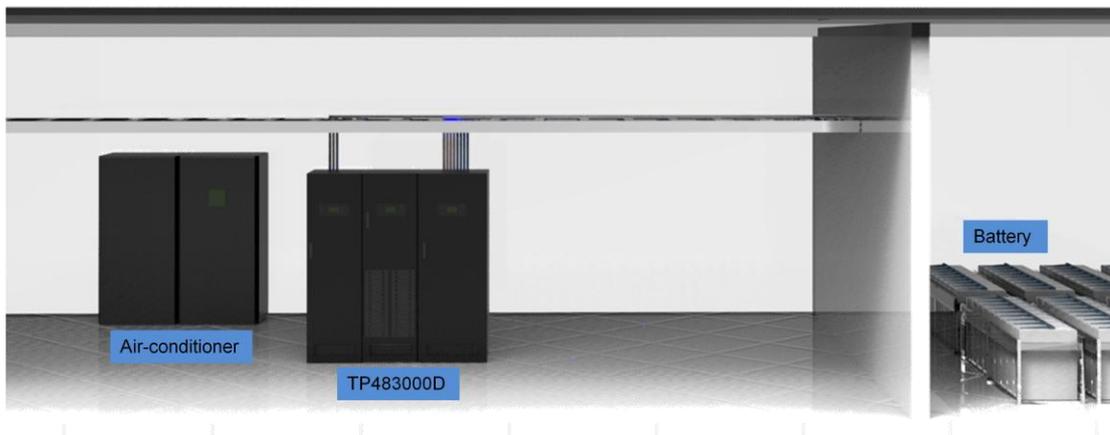


## 核心机房供电解决方案

随着网络扁平化的快速发展，核心机房中的业务量越来越多也越来越重要，因此核心机房供电的可靠性、节能和节地诉求显得尤为明显。华为充分理解网络的发展趋势，推出业界首款高可靠高效高密大电源系统，有效帮助客户解决中心机房所面临的一系列问题。该系统可广泛应用于大中型交换局、一级传输干线以及数据中心等场景。



华为核心机房供电解决方案有如下特点：

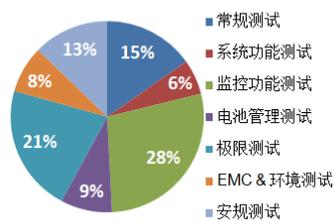
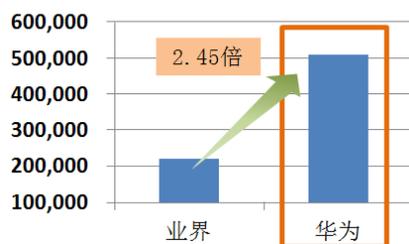
### 1) 高可靠：

系统MTBF超过50万小时，达到电信级可靠性要求；

经过完善的IPD产品开发流程保障产品各项性能都符合乃至超过业界标准；

超过1000项严格的系统整机及模块测试，确保产品在各种极端状态下均能稳定运行。

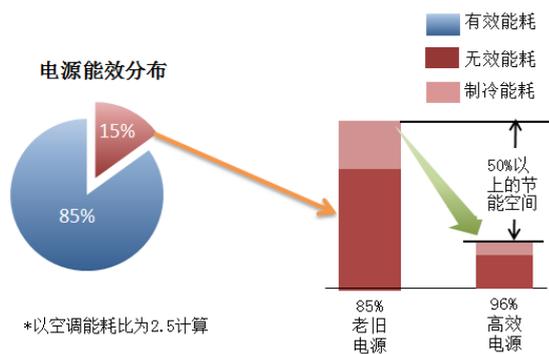
系统 MTBF



### 2) 高效率：

100A整流模块效率超过96%，损耗相比传统效率85%减少50%以上；

多种创新设计如中部并机、扭排等，降低柜内压降，有效提升系统效率。



3) 高功率密度:

采用功率密度高达25.4W/inch<sup>3</sup>的100A高效模块，整流柜单柜容量高达3000A；系统容量可根据用户需求进行并机扩容，同等输出功率下相对友商节地30%~50%。

