

风帆蓄电池6-GFW-80FM铅酸免维护适用于机房UPS不间断电源12V80AH

产品名称	风帆蓄电池6-GFW-80FM铅酸免维护适用于机房UPS不间断电源12V80AH
公司名称	奥默生工程技术（北京）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市昌平区北清路1号院3号楼3层1单元307-A
联系电话	18753082525

产品详情

UPS电源交通行业解决方案之机场

一、行业现状概述

机场是一个重要的用电场所，UPS电源是保证可靠供电的必选设备，而任何UPS单机都不能保证有****的供电可靠性。因此，冗余配置成了**方案。机场有两大重点IT用电系统：机场管理和空中管制。目前不论是航管楼、雷达站还是信标站，几乎都采用了UPS电源冗余配置方案，目的是提高用电的可靠性，确保万无一失。

二、环境分析

机场电网及负载特征描述机场电网的质量一般都优于民用和一般工业用电。机场是一个要求供电非常苛刻的系统，也是一个用电量庞大和花费巨大的系统。

在民航系统，UPS是保证可靠供电的必选设备，然而任何UPS单机都不能保证有****的供电可用性。因此，冗余配置成了**方案。目前不论是航管楼、雷达站还是信标站，几乎都采用了UPS冗余配置方案，使可用性有了很大程度的提高。

三、技术解决方案

机场一般需要UPS做电源保障的设备有：

1.技术平台：机场站坪照明、空中交通管制、旅空登机；

2.旅客航站楼：登机及预订、电信、航班信息显示系统、安保控制视频、安检扫描、控制室、行李扫描；

3.电力基础设施：技术设备、紧急照明及通风、中压电网的PLC系统等。

UPS电源交通行业解决方案——机场采用单机双总线的供电方式：

UPS电源交通行业解决方案——机场采用双总线冗余并机的供电方式：