

# 不间断电源 UPS

源自于日本的绿色节能UPS(全IGBT方式)

## 特点

- ① 功率因数 $\approx 1$ ，输入电流总谐波失真度 (THDI) < 5%可消除ups对电网的回馈污染
- ② ups与柴油发电机的配比可降低至1:1
- ③ 智能电池管理系统最大限度利用电池
- ④ 体积小重量轻，可节省使用空间

## 用途/概要

作为全球著名IGBT模块生产商的富士电机集团，将IGBT模块的特性完美地应用于UPS，以20年全IGBT式UPS的设计，制造，运行经验为基础，以“绿色节能”为设计理念，为中国用户带来大容量全IGBT式—富士UPS系列。

## 【活用行业】

- 通信、广播、电视
- 证券、银行、保险
- 半导体、液晶、汽车制造业等

## 【纳入实绩】



- 地点：某8.5世代液晶工厂
- 使用情况：2013年投入使用，500KVA×13台

## NEW 7000HX

- ① 采用新的3电平IGBT模块以及新的3电平控制技术
- ② 整机效率达到96.5%，有效降低运行成本
- ③ IGBT式UPS的单机容量为500 kVA(最大可达到8台并机运转)



## NEW 7200BX

- ① 通过以20kVA为单位的模块化，使UPS能从20kVA到200kVA灵活的进行容量对应及增设
- ② 模块支持热插拔，增设时不必停止负载供电
- ③ 整机效率达到97%，有效降低运行成本
- ④ IGBT式UPS的单机容量可达200 kVA(最大可达到4台并机运转)



## 7700F

- ① 整机效率达到94.5%，有效降低运行成本
- ② IGBT式UPS的单机容量可达600 kVA(最大可达到6台并机运转)



**富士电机(中国)有限公司**

上海市普陀区中山北路3000号长城大厦27楼  
电话：(021) 5496-1177 传真：(021) 6422-4650 邮编：200063  
<http://www.fujielectric.com.cn>