宇波模块

SENSOR MODULE

工业及军用

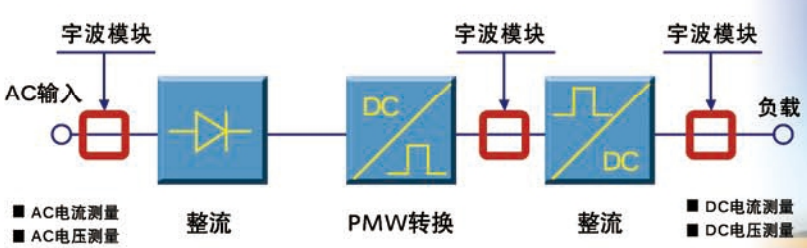
霍尔电流、电压传感器/变送器/互感器

北京森社电子有限公司

Beijing SENSOR Electronics Co.,Ltd.

宇波模块典型应用

电源技术领域应用



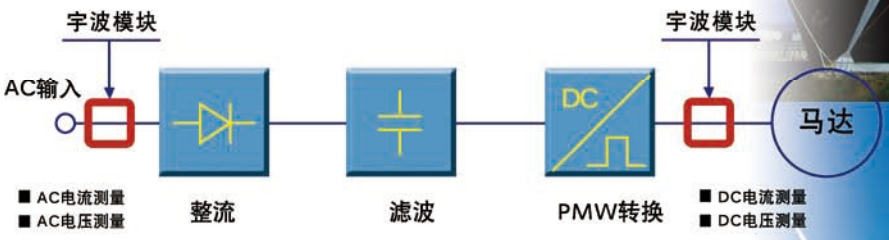
典型应用：

-通信电源系统
-UPS电源
-铁路信号电源系统
-电力输变电监测系统
-激光电源系统
-工业控制系统电源
-高频加热电源

2006年底，我国合肥建成并投入试运行的核聚变装置－全超导托卡马克EAST系统，43台CHB-KA型3KA~20KA霍尔电流传感器被应用于该装置的供电控制系统，监测控制供给核聚变装置的能量。

托卡马克EAST装置是为了研究并有效控制“氢弹爆炸”过程的核聚变反应实验系统，科学家称其为“人造太阳”，因为它可以像太阳一样，为人类提供无限、清洁和安全的能源。

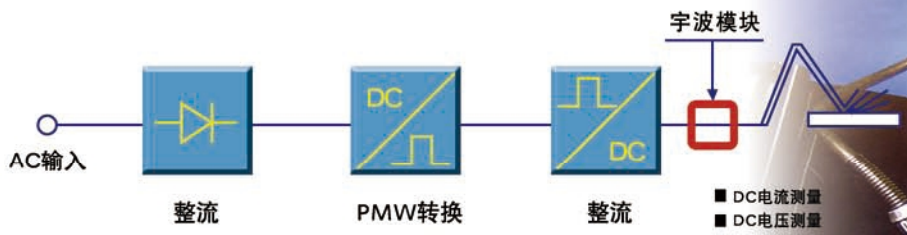
电气传动技术领域应用



典型应用：

-AC/DC电机伺服系统
-变频器
-数控机床
-机器人
-铁路电力机车
-地铁或轻轨机车
-军用装备伺服控制系统

电焊机技术领域应用

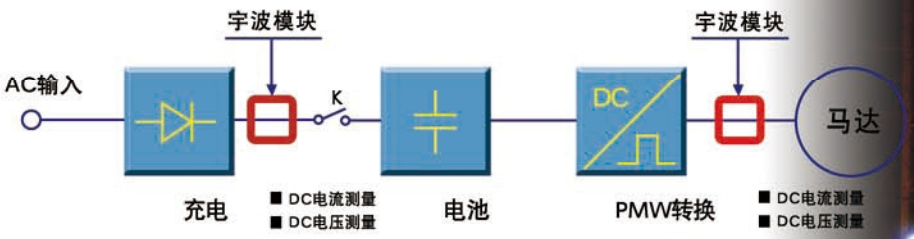


典型应用：

-电焊机
-等离子切割机

在焊接技术领域，宇波模块已有多年成功应用经验，在国内电焊机行业有着很高的知名度和市场占有率，众多国内知名的电焊机生产商在使用我公司的产品，同时产品实现了部分出口。

电池电源技术领域应用



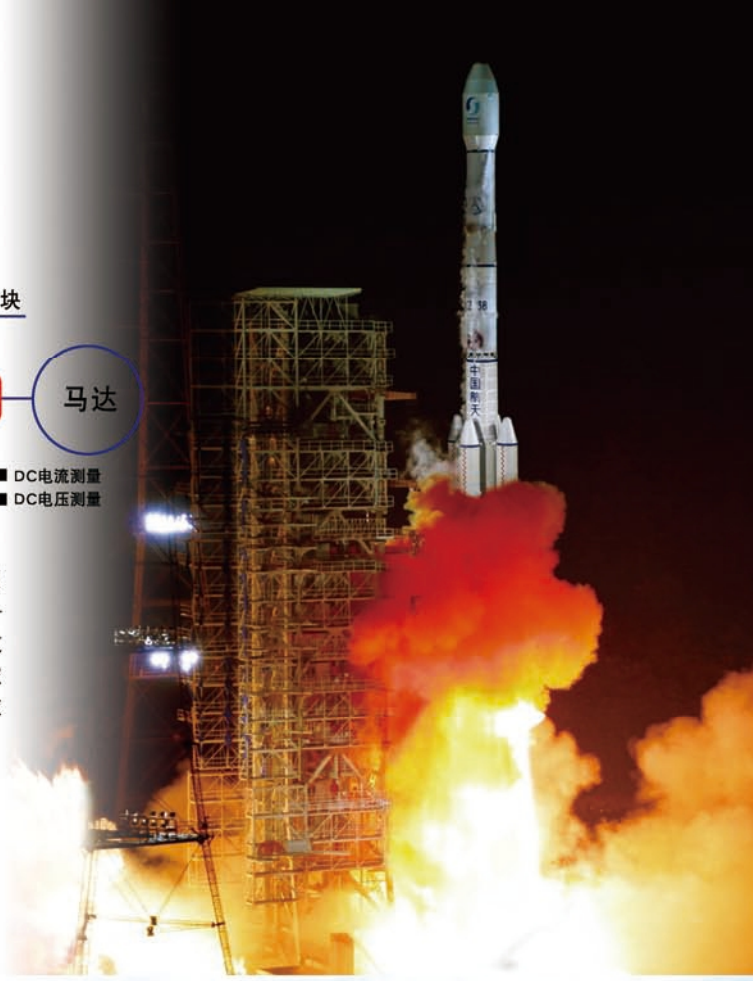
典型应用：

-DC电机伺服系统

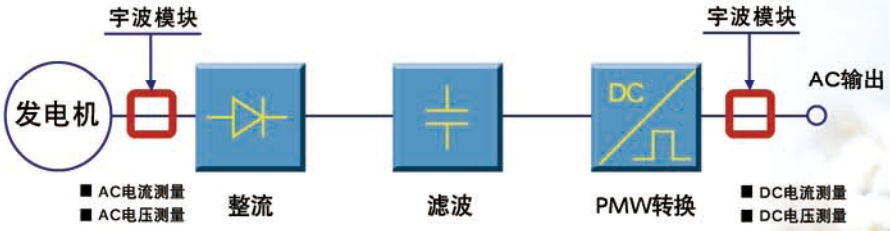
-电动汽车

-电池充电器

在航天技术领域，2006年9月，我国发射的某型返回式卫星，应用CHB-25NP/SP*监测卫星太阳能电池充、放电系统的工作状态，该传感器在外太空真空环境下工作状态良好，并成功的应用。



发电及输变电技术领域应用



典型应用：

-车载发电系统

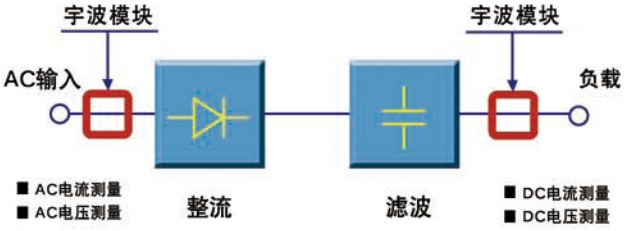
-风力发电系统

-太阳能发电系统

-军用车载发电系统

在军工技术领域，宇波模块被用于坦克等军用装备的发电及车载电源系统，应用表明，宇波模块能够在强冲击，强振动，超低温，高湿度的环境中稳定工作。

整流器技术领域应用



典型应用：

-电解铝行业

-氯碱行业

-电镀电源系统

-钢、铜等金属冶炼行业

-其它需要隔离检测电流、电压、频率、功率信号等场合。

-需要将标准信号隔离调理的场合。

版本：***Version 2019/2020***

北京森社电子有限公司（原北京七0一厂）
Beijing SENSOR Electronics Co.,Ltd.

地址：北京市朝阳区双桥西里7号
邮编：100121
电话：+86 10 85361516 85361517
传真：+86 10 85368977

市场服务：
电话：+86 10 85367366 85367367
传真：+86 10 51667521
企业**QQ：2850326112**

销售热线：**+86 10 51667721**（**24**小时开通）

技术支持：
电话：+86 10 85361519
企业**QQ：2850326111**

E-mail:sales@bjsse.com.cn
Http://www.bjsse.com.cn 或 **www.bjsse.cn**

我公司保留对本手册中参数的修改权利