

# BZ-5整流器 | 航空整流器 | 变压整流器

产品名称	BZ-5整流器   航空整流器   变压整流器
公司名称	天津瑞卡特电子科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:瑞卡特 航空电源相数:三相 变压整流器输:115V/200V
公司地址	天津市南开区
联系电话	022-87551830 17611312792

## 产品详情

变压整流器系专为航空电源车配套的，将航空电源400Hz、115/200V航空电源变换为28V稳压电源，也可以配装其它中频交流发电机，作为向飞机供电的27V航空直流电源。28V整流器、28.5V整流电源和27V变压整流器主要应用在飞机航前、航后、定检、排故工作时，向飞机提供所需的航空交流电源、27V直流电源。

### 变压整流器基本技术数据

BZ-5型变压整流器是将交流115V/200V 400Hz中频交流电源转变为DC28.5V直流电源,供飞机通电和起动发动机使用。采用多脉波整流技术，使供电品质大大提高。连续输出电流800A，冲击2000A不小于20秒，当电流为1600A时，不低于23V，持续时间60秒。平均无故障工作时间MBTF值达41000小时，达免维护水平。

设计符合GJB572-88和GJB572A-2006的要求

变压整流器输入电压：115V/200V

变压整流器输入电源频率：400Hz

航空电源相数：三相

变压整流器输出电压：28V直流稳压电源，28V/57V升压航空电源

航空电源连续输出电流：400A,800A（可双路并机输出）

变压整流器输出脉动电压：直流稳压中，纹波峰值与平均直流电压之差应不大于2V。

变压整流器过载能力：800A连续输出，当电流为1600A

时，不低于23V持续时间不小于60秒，持续时间60秒，2000A不小于5秒。

变压整流器可靠性：变压整流器MTBF预计值为41000小时，达到免维护级别。