

载波机 奥能

产品名称	载波机 奥能
公司名称	保定奥能电力设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:奥能 型号:CZ-II 外形尺寸:435X325X222 (mm)
公司地址	保定市云杉路86号
联系电话	0312-7500168

产品详情

品牌	奥能	型号	CZ-II
外形尺寸	435X325X222 (mm)	适用范围	220KV输电线路及以下
产品认证	ISO9001:2000		

cz-ii系列电力载波通讯系统是我公司多年来积累并改进的成熟化产品。在全国各地已成功运行上千台，并出口至东南亚及非洲地区，该设备完全具备数字化、小型化、傻瓜化。具有多种接口，可满足不同的语音接入方式。整体人性化免维护设计，无需专业人员也能运用自如。

主要技术指标符合国际标准iec495及国家标准gb7255-1998《单边带电力线载波机技术条件》。采用dsp数字信号处理技术和先进算法优化设计各种数字滤波器，使其不受外部环境、温度的影响，提高了整机系统的抗干扰能力。利用dsp数字处理技术对收信电平进行测量、计算、分级控制、实现高精度、宽范围的agc自动增益控制和调整提高了载波通信的可靠性，取消了运行现场人工测量、调节收信电平的繁杂过程。采用数字频率合成、数字鉴频及数字滤波技术，使导频、铃频信号更加准确、可靠，拨号准确率进一步提高。采用高稳定度晶体振荡器及最新数字锁相环频率合成技术，使载频频率稳定性和准确度达 $\pm 1 \times 10^{-6}$ 。本机收、发信频谱均采用程控编码方式确定，在载波频率范围内可根据需要方便的在现场设置、更换线路频谱。

cz - iia型模拟电力线载波机主要特点

- 1、率先采用单片计算机技术，对载波机进行全面调节控制。
- 2、大量采用通讯领域中的先进技术，如频率合成、有源滤波器、开关电源、vmos器件等，使本机在各项指标、工作稳定性，无故障时

间等方面均达到了国内领先水平。

3、交、直流两种供电方式，并且可以实现无干扰自动切换。

4、导频电平自动调整范围高达70db左右，提高了载波通信的可靠性，取消了运行现场人工测量调节收信电平的繁杂过程，首家实现了载波机的“傻瓜”化。