

武汉台达变频器代理商

产品名称	武汉台达变频器代理商
公司名称	武汉世佳伟业科讯电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国.湖北省.武汉市.硚口区武汉市古田五路17号 新材料科技园3栋102室
联系电话	027-83999020 13720197268

产品详情

台达变频器

AFE2000 有源前端 (功因校正及电能反馈)

产品编号：AFE2000

产品描述：交 / 直流双向电力潮流控制与功因改善趋近100%，达到绿色节能效益。

替代制动煞车电阻，降低热损失、节省能源消耗与空间费用。

通过正弦波PWM控制，产生完美的正弦波电流，大幅减少高次谐波的电流波形。符合IEEE STD.519 – 1992规范 – 总电流谐波失真低于5%之规范。即使在电网及不稳定的情况下，DC bus直流侧仍能维持电压或电流恒定。

产品特色

AFE2000

的煞车电阻来吸收过多的回生能量，并转成热能散发。如下 图一 所示，此法解决负载能量回生但效率不佳，且增加硬体额外费用与空间。使用AFE2000系列之后，负载回生的能量不需要再转换成热能散发掉，相对的可以将回生能量回馈到电网，省电省钱而且环保。

产品特色交 / 直流双向电力潮流控制与功因改善趋近100%，达到绿色节能效益。替代制动煞车电阻，降低热损失、节省能源消耗与空间费用。通过正弦波PWM控制，产生完美的正弦波电流，大幅减少

高谐波电流波形。符合IEEE Std 519 – 1992规范 37kW 45kW 75kW

总电流谐波失真低于5%之规范。即使在电网及不稳定的情况下，DC

bus直流侧仍能维持电压或电流恒定。支持并接多个DC bus之交流驱动器带能卓越1. 可控式直流电压及单位功因，使三相交流端近似弦波与低谐波失真，使用AFE2000之后可以让谐波失真率小于5% 2. 取

代传统动态煞车电阻装置。一般传统交流变频器驱动马达在运动瞬间或频繁煞车时，利用安装高瓦数

Frame C	230V/3-phase		
		460V/3-phase	
Frame D		230V/3-phase	
		460V/3-phase	