

山东奥卓电气科技发展有限公司(简称奥卓科技)成立于2009年7月,是一家集智能、节能自动化产品的研发、生产、销售于一体的高新技术企业。

多年来,奥卓科技始终坚持以市场为导向、以客户满意为宗旨的经营理念,相继研发出以抽油机节能控制装置、高性能矢量变频器、开关磁阻控制器及电机、智能化软启动器、交-直-交式电磁电源为主打的智能、节能自动化产品近50余种。

公司立足于“软硬件一体化”,以互联网+、大数据云平台为核心载体,围绕软件、硬件、人、精益化管理四大模块打造个性化智能工厂解决方案,助力客户在其专业领域打造核心竞争力。

公司产品广泛应用于钢铁、矿山、石油、电力、供排水、化工、纺织、农业等行业,卓越的性能和优良的服务获得了国内外用户一致好评。

奥卓公司愿与各界朋友共商、共建、共享,共创美好未来!



联系我们

CONTACT US



奥卓尔

QD800系列

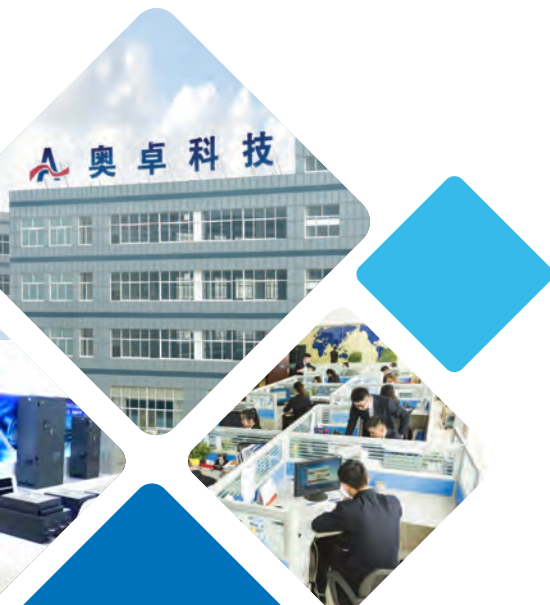
高性能矢量变频器



山东奥卓电气科技发展有限公司
Shandong Ozer Electric Technology Co.,Ltd.

地址: 山东省潍坊市坊子区正泰路1368号 Add: No.1368,Zhengtai Road,Fangzi District,Weifang City
总机: +86-0536-2280828 8510239 Tel:+86-0536-2280828 8510239
传真: +86-0536-8506819 Fax:+86-0536-8506819
全国免费热线: +86-4000-662-558 Hotline:+86-4000-662-558
邮箱: aozhuokeji@126.com E-mail:aozhuokeji@126.com
网址: www.wfaozhuo.com WebSite:www.wfaozhuo.com

山东奥卓电气科技发展有限公司
Shandong Ozer Electric Technology Co.,Ltd.





产品简介

PRODUCT INTRODUCTION

OZER® QD800系列变频器是一款通用高性能矢量变频器，主要用于控制和调节三相交流异步电机的速度。

产品采用高性能的矢量控制技术，低速高转矩输出，具有良好的动态特性、超强的过载能力，用户可自主编程，具有独立的监控软件，可接入奥卓云平台实现远程管控，支持多种通讯总线、PG卡等，功能丰富强大，性能稳定。

可用于钢铁、矿山、石油、电力、供排水、化工、纺织、农业等行业各种自动化生产设备的驱动。



过热保护



过载保护



失速保护



过压保护



过流保护



缺相保护



噪音低



谐波污染低



功率因数高



奥卓智能云平台

最高频率	0-500HZ
输入频率分辨率	数字设定：0.01Hz、模拟设定：最高频率X0.025%
过载能力	G型机：150%额定电流60s;180%额定电流3s。 P型机：120%额定电流60s;150%额定电流3s。
自动电压调整(AVR)	当电网电压变化时，能自动保持输出电压恒定。
瞬时不停	瞬时停电时通过负载回馈能量补偿电压的降低，维持变频器短时间内继续运行
可选LCD显示屏	可选配LCD显示屏，中/英文提示操作内容，实现参数快速复制

主要特点

MAIN FEATURES

1 丰富的电压等级

支持单相220V、三相220V、三相380V、三相480V、三相690V、三相1140V六个电压等级。

2 丰富的控制方式

有速度传感器矢量控制、无速度传感器矢量控制、V/F控制。

3 丰富的现场总线

支持Modbus-RTU, Profibus-DP, CANlink, CANopen四种总线。

4 丰富的编码器类型

支持差分编码器、开路集电极编码器、旋转变压器、UVW编码器等。

5 全新的无速度传感器矢量控制算法

全新的SVC（无速度传感器矢量控制）相比同类型变频器，带来更好的低速稳定性，更强的低频带载能力，而且支持SVC的转矩控制。

6 强大的奥卓智能云平台

设备接入奥卓智能云平台后，可利用网页、小程序或APP远程查看或修改设备参数，发生故障时自动电话报警、短信通知，对设备进行远程复位，实时查看设备定位。



客户现场数量众多的变频柜

奥卓智能云平台

OZER CLOUD



该系列设备可接入奥卓智能云平台系统，随时在线查看设备参数、运行状态、故障代码等内容，可依照客户现场情况定制孪生组态界面。

奥卓智能云平台云组态监控大屏界面，可同时显示数十种设备相关内容，在保证信息及时准确的同时，做到了简单易懂，客户可在手机、平板、电脑上随时掌握设备状况。



其他特点

OTHER FEATURES



A 可选配件丰富，如LCD操作面板、制动组件、IO扩展卡、PG卡、能量回馈单元、相位检测控制器等。

B 10种频率源：数字给定、模拟电压给定、模拟电流给定、脉冲给定、串行口给定，可通过多种方式切换。



扩展性强



可配备能量回馈



支持多频率源