

# 矿用隔爆兼本质安全型交流变频调速器ZJT-132/660 变频器

产品名称	矿用隔爆兼本质安全型交流变频调速器ZJT-132/660 变频器
公司名称	乐清市广角防爆电器厂
价格	160000.00/个
规格参数	品牌:电光 型号:ZJT-132/660 产品系列:3G3JV
公司地址	乐清市柳市镇前街村前市南街43号
联系电话	15558887123 18668762135

## 产品详情

### 产品概述

zjt系列矿用隔爆兼本质安全型交流变频调速器（以下简称变频器）适用于在含有瓦斯（甲烷）和粉尘爆炸危险的环境中，实现电动机的重负荷软起动、软停车和运行过程中调速控制，具有起动电流小、启动速度平稳。起动时间可调、对电网冲击小、输出力矩大等优点。变频器在线时，可根据电机负荷变化，调整电机工作频率，达到所需的转速和扭矩；也可根据现场的传感器形成闭环系统，实现pid闭环自动控制。具有明显的节能效应，实现安全经济运行。

### 型号说明

zjt132/660v

z——装置

j——隔爆兼本质安全型

t——变频调速

132/660v——额定功率（kw）/额定电压（v）

### 环境要求

安装地点的海拔高度不超过2000m；

周围环境温度-5 ~+40 ，相对湿度不大于95%（+25 时）；

无破坏金属盒绝缘材料的腐蚀性气体的地方；

环境污染等级为3级；

安装类别为i类；

输入电压波形为正弦波；

输入电压幅值波动不超过额定值-25%~+10%；

频率波动不超过额定值得 $\pm 2\%$ ；

煤矿井下有瓦斯、煤尘爆炸性危险的场所。

产品特点

采用先进的无速度传感器矢量控制；

输出转矩大，0.5hz时即可达到150%的额定转矩

最大转矩射出可达到200%

允许额定电压波动范围宽

-15%~+10%，适用于煤矿井下的供电系统

具备完善的制动方式

直流制动、动态制动、回馈制动（可选）

真空超导热管散热方式

自然冷却方式，先进完善的真空超导热管散热方式，保证设备运行的连续性

具备标准的rs232通讯接口

内置pid调节器

可匹配各类传感器实现闭环控制

宽广的频率调节方案

完美的emc解决方案

突出的节能效果

完善的保护功能

电机过载、电机过流、电机缺相、电机堵转、过压、欠压、短路、温度等保护功能。保护功能可分别打开和关闭。

本产品的品牌是电光，型号是ZJT-132/660，产品系列是3G3JV，应用范围是专用，电源相数是单相，额定电压是单相/三相AC200（V），供电电压是低压，适配电机功率是18（kW），滤波器是内置1A+1B滤波器，直流电源性质是电压型，控制方式是V/F闭环，输出电压调节方式是高载频PWM控制，外型是柜式，营销方式是现货，额定电流是660（A）