

# 防爆变频调速箱

产品名称	防爆变频调速箱
公司名称	温州茂越电气有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:茂越电气
公司地址	温州市乐清市柳市镇后街村
联系电话	0577-26663996 18658769980

## 产品详情

防爆变频调速箱，bpt系列防爆变频调速箱，防爆变频

### 适用范围

- a) 适用于爆炸性气体环境1区、2区；
- b) 适用于iia、iib级爆炸性气体环境；
- c) 适用于温度组别为t1 ~ t4的环境；
- d) 适用于石油采炼、储存、化工、\*、军工及军事设施等爆炸性危险环境；
- e) 主要用作三相异步电动机的平滑起动、转速调整。

防爆变频调速箱，bpt系列防爆变频调速箱，防爆变频

## 技术参数

控制电机功率；1.5、2.2、3、4、5.5、7.5、11、15、18.5、22、30、37、45kw

注意：功率大于45kw的需另行通知；

防爆标志；exd ii bt4 / exd ii ct6

防护等级；ip54/ip65

防腐等级；w，wf1

防爆变频调速箱，bpt系列防爆变频调速箱，防爆变频

## 技术特点

a) 铝合金外壳或钢板焊接，表面喷塑；

b) 内装富士或施耐德等公司生产的变频器、断路器、信号灯等元件；

c) 它主要通过改变其输出频率来调节普通三相异步电动机的转速，以达到生产工艺要求或实现节电的目的，节电率可达30%-60%，也可作为电动机软启动控制器，也可通过传感器、变送器等控制电路组成闭环调速系统，安装操作简单，功率因数恒定，同时具备故障显示等各种功能；

d) 具有过电流、短路、过电压、欠压、断相等多种保护，可数字显示频率、转速以及负载率或电流等，可手动调节频率，可设定转速按时间变化的工艺曲线，也可由dcs系统给出信号来控制其频率；

e) 钢管或电缆布线。

防爆变频调速箱，bpt系列防爆变频调速箱，防爆变频