

EP-4640A-C1 (EP-4640A-C2)

产品名称	EP-4640A-C1 (EP-4640A-C2)
公司名称	上海持承自动化设备有限公司
价格	39.00/块
规格参数	富士:fuji EP-4640A-C1 (EP-4640A-C2) :EP-4640A-C1 (EP-4640A-C2) 日本:JAPAN
公司地址	上海市金山区吕巷镇干巷荣昌路318号3幢1018室
联系电话	021-59112701 13671506557

产品详情

EP-4640A-C1 (EP-4640A-C2) 完整配备

我公司低价处理各类变频器电源驱动板、功率板、触发板、PG卡等，原厂品质，价格实惠，欢迎致电！

igbt驱动板：IGBT驱动板一般是指由IGBT驱动芯片、驱动辅助电源、驱动外围电路及接插件组成的板卡级电路产品，其价格相对于IGBT驱动芯片较高，但使用简单，便于快速成功搭建整套电气系统，为工程师所喜爱。

三相可控硅触发板产品简介：三相可控硅触发板是以高级工业级单片机为核心组成的全数字控制、数字触发板，并将电源变压器、脉冲变压器焊装在控制板上。使用灵活,安装简便。电源用军工变压器，性能稳定可靠。三相同步方案,定制可适应交流5V ~ 380V 各种同步电压。4

种高性能PID方案，适应不同性质负载，控制精度高，动态特性好。全数字触发，脉冲不对称度 0.1°，用军工脉冲变压器触发,脉冲前沿陡度 0.2uS。功能、参数设定采用按键操作，故障、报警、界面采用LED数码管显示，操作方便，显示直观。本控制板的所有控制参数均为数字量，无温度漂移变化，运行稳定、工作可靠。强抗干扰能力，采用独特措施，恶劣干扰环境正常运行。通用性强，适用范围宽，控制板适应任何主电路，任何性质负载。手动、自动；稳流、稳压；电位器控制、仪表控制可任意选择和切换。三相晶闸管数控板直接触发六个10000A 以内的晶闸管元件的设备，外接脉冲功放板，适应多于六个晶闸管元件的各种大型可控整流设备。具有完善故障、报警检测和保护功能。实时检测过流、过压、反馈丢失、控制板内部故障。设有开机给定回零、软启动、截流、截压、急停保护。调试简便，数控板调试不用示波器和万用表。每一块控制板均经过了严格的软件测试、硬件老化，以确保工作稳定可靠。

适用电路： 三相全控桥式可控整流电路

带平衡电抗器的双反星形可控整流电路。

变压器原边交流调压，副边二极管整流电路。

三相零式整流电路。

三相半控桥式可控整流电路。

三相交流相控调压电路

三相五柱式双反星形可控硅整流电路

G11-PPCB-4-15、G11-PPCB-4-22、G11-PPCB-4-11、G11-PPCB-4-18.5、G11-PPCB-4-7.5、SA544125-01、E P-3496J、TP-G1-CLS、EP-4142A-C1、EP-3959D-C、EP-4142A-C3、EP-4640A-C1、EP-4640A-C2、F1-PP-11-4、F1S-VP-EC0、F1-PP-15-4、EP-3955C-Z1/Z2、G1-P3 160-4/SA544125-01、EP-3957C-C3

正常使用条件：

空气最大相对湿度不超过90%(在相当于空气温度 20 ± 5)。

运行地点无导电爆炸尘埃，没有腐蚀金属和破坏绝缘的气体或蒸汽。

EP-4640A-C1 (EP-4640A-C2) 工作原理：

本控制板是以高档工业级的单片机为核心组成的全数字控制、数字触发系统，它由电源变压器、电源稳压电路、三相同步电路及处理模块、数字调节器、数字触发器、六路相互隔离的脉冲输出电路、开关量输入、故障及报警输出电路、模拟量处理及A/D转换电路、按键参数设定及LED指示电路等部分组成。

变频器PG卡应该叫脉冲发生器，Pulse Generator的缩写。常用于测量旋转速度。如光电编码器（encoder）就是一种PG。而变频器中的PG卡则是矢量变频器的一部分，它可将不同输出形式的编码器的信号进行转换、隔离，输出可以适应控制器的信号。主要有：电平转换，模数转换，光耦隔离，整形等；高精度的带编码器(PG)矢量闭环控制.PG卡和带编码器的电机是变频器实现最高的控制精度的方式.可实现电机速度控制和位置控制(定位).