

IGBT高频电源控制板 华维

产品名称	IGBT高频电源控制板 华维
公司名称	株洲市华维变流数控设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	是否提供加工定制:是 品牌:华维 型号:GPM2
公司地址	中国 湖南 株洲市 湖南省株洲市石峰区红旗北路186号
联系电话	86 0731 28436893 13807336044

产品详情

是否提供加工定制	是	品牌	华维
型号	GPM2	应用范围	电解
整流元件	IGBT		

控制电路是高频开关电源的重要组成部分，很大程度上决定了开关电源的性能，其作用在于使全桥变换器的两个桥臂开关管的导通角错开一个角度，以获得不同的占空比从而调节输出电压的高低。此高频控制板全部采用进口芯片，输出脉冲频率范围是20khz—80khz,脉冲间隔互为180度，死区时间可以自行调整，有软启动功能，减少功率开关管的开机冲击。本控制板采用外加驱动隔离电路，增强了驱动能力和电源的可靠性。

保护电路是开关电源中必不可少的部分，本控制板具有输入过压欠压保护、输出过压保护、输入输出过流保护、过热保护及相关指示。

本控制板是专为大中功率电源设计的一款igbt控制板，既可以应用于高功率因数的的大功率设备，也可以应用于普通的电源设备，可以很简捷的应用在下列领域：

I感应加热；（如：各类串联，并联谐振电源）

I大功率逆变焊机；

I大功率逆变焊机；

Iups、通讯基站电源、功率因数校正、精密直流调压/调功

适用主电路： 斩波器； 全桥变换； 半桥变换； 双管正激； 以上组合应用。

