

工业铝基板电源

产品名称	工业铝基板电源
公司名称	北京益弘泰科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区温泉镇高里掌路1号院翠湖科技园云中心9号楼
联系电话	18710086849

产品详情

隔离电源

工业铝基板电源工业铝基板电源

隔离是指在输入端和输出端有隔离变压器隔离，这种变压器可能是工频也可能是高频的。但都能把输入和输出隔离起来。可以避免触电的危险。

隔离分以下几种：

两端隔离：输入输出相互隔离

三端隔离：输入、输出、电源

四端隔离：信号输入，信号输出，电源输入，隔离电源输出

隔离电源模块的主要作用：

- 1、安全隔离：强电弱电隔离IGBT隔离驱动、浪涌隔离保护、雷电隔离保护（如人体接触的医疗电子设备的隔离保护）；
- 2、噪声隔离：（模拟电路与数字电路隔离、强弱信号隔离）；
- 3、接地环路消除：远程信号传输、分布式电源供电系统。

想了解更多详细信息，赶紧拨打图片上的电话吧！！！

电源模块的封装选择

益弘泰公司的产品线包括开关电源、AC/DC模块电源、DC/DC模块电源、铃流变换器、铁路专用电源、电力专用电源、LED驱动器以及客户订制电源。

工业铝基板电源工业铝基板电源

第一，一定功率条件下需保证体积越小越好。在封装的过程中，体积缩小意味着空间的扩大，这样才能给系统的其他部分提供更多空间，保障功能的完整性。

第二，在进行封装选择时，应当尽量去选择符合国际标准的产品。由于国际标准是面向全球厂家而制定和要求的，要求高，兼容性能比较好。除此之外，国际上采用该标准的厂家也非常多，在供货选择上有更广阔的选择空间，不会造成选择上的局限性。

第三，在进行封装选择时应着重考虑具有可扩展性的产品，以便于日后的系统扩容和升级。在符合国际要求的基础上，工业铝基板电源，目前业界比较广泛使用的封装模式是半砖、全砖封装的形式。这两种封装模式能够与国际知名品牌VICOR、LAMBDA等完全兼容。一般情况下，国际上半砖产品的功率范围覆盖范围是50~200W，而全砖产品的覆盖范围是100~300W，可以涵盖国内和大部分国际产品的要求。

想了解更多详细信息，赶紧拨打图片上的电话吧！！！

DC/DC模块电源的优点

益弘泰公司的产品线包括开关电源、AC/DC模块电源、DC/DC模块电源、铃流变换器、铁路专用电源、电力专用电源、LED驱动器以及客户订制电源。多个产品系列获得了UL、TUV、CB、CE的认证。我们有1000多个标准型号产品，广泛应用在通信、铁路、工业自动化、LED和办公应用设备上。

工业铝基板电源工业铝基板电源

电源转化效率很高DC/DC是目前电源转化效率很高的电源转化电路。效率理论能达到100%，但由于二极管，开关管特性和其它电源损耗，电源转化效率一般能够达到90%以上。

传统的稳压器和现在的LDO都是将多余的电压通过热能的形式消耗掉，导致传统稳压器和LDO的电源转化效率无法提高，同时也限制了稳压器和LDO在大电源上的运用（需要极大的散热，并且效率低），所以在高功耗电源电路电压转换中几乎全部使用DC/DC。

想了解更多详细信息，赶紧拨打图片上的电话吧！！！！

工业铝基板电源由北京益弘泰科技发展有限责任公司提供。北京益弘泰科技发展有限责任公司（www.yihongtai.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司（www.yhtdy.com）还是从事DC-DC，DC电源模块，DC模块电源的厂家，欢迎来电咨询。