

# 苏州巨光微视 湖北1350V IGBT

产品名称	苏州巨光微视 湖北1350V IGBT
公司名称	巨光微视科技(苏州)有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区集贤街88号
联系电话	13120983558 13120983558

## 产品详情

### 1200V IGBT介绍

1200V IGBT是一种高压电力电子器件，主要用于电动汽车、智能电网等领域。该产品采用模块化设计形式并配置散热器组件和电连接件等附件来实现整体性能的提升和应用范围的扩大。在电压承载能力方面，湖北1350V IGBT，该产品的额定工作压为955V(rms)，1350V IGBT批发，持续正向平均电流定额有36A、77A和84.([mA)三种规格可供选择其中小短路耐受直流电流值为两只晶体管率那只允许流过的值]；环境温度范围一般为---4oC—+10C，其芯片由P型硅基板组成。与一般IGBT相比具有更小的结温升：它能在正负极两倍以上的高侧施加反向阳部浪涌脉冲而不发生损坏故而可以有效地抑制向滤波电容的冲击充电及尖峰干扰有利于提高斩波频率降低装置的成本且改善了控制系统的可靠性此外，它在热循环寿命测试条件下的高安全运行极限达10pmm@+100C。

IGBT（绝缘栅双极晶体管）是一种电力电子器件，广泛应用于新能源汽车、智能电网等领域。1350V IGBT具有更高的工作电压和更低的导通损耗等特点，使得它在高压大电流应用中表现出更好的性能优势和应用前景。在当前能源紧缺的大背景下以及新能源领域快速发展的趋势下，大功率电源系统对更高等级的IGBT的需求将会越来越迫切。

IGBT单管报价涉及到多种因素，如型号、品牌和封装等。以意法半导体STP4MB160J2M为例：首先我们需要考虑的是功率等级问题，这个组件属于高压中大电流工作状态的IGBT模块/芯片系列产品，适用于变频式采暖器热水器电源电路。开态功耗，堵转电涌输出钳流作用非常好，1350V IGBT多少钱，基本上为零；开通时也不存在反向重复峰值电压。接着讨论下实际应用场景的问题使用温度范围在-35 至+85 ，相对来说其结采用二次击穿特性硅可控整流元件。该系列采用了先进工艺制造。内部热电子发射率高等优点使得它的RTH()可以达到+97%。其次需要了解此产品是可以螺栓连接的金属壳体封装形式(额定大气条件下的表面允许温升仅为45C)。我们还需要关注价格方面的情况：一个的价格大概是在1元钱左右不等。(请根据具体需求及市场行情来选择对应的产品规格尺寸以及品牌的单价进行计算)，以上就是关于IGBT单管的简要介绍及其大致的市场价位区间供您参考。

苏州巨光微视-湖北1350V IGBT由巨光微视科技(苏州)有限公司提供。巨光微视科技(苏州)有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。巨光微视——您可信赖的朋友，公司地址：苏州工业园区集贤街88号，联系人：武恒。