

日本富士IGBT模块优势供应常备现货

产品名称	日本富士IGBT模块优势供应常备现货
公司名称	北京一祥聚辉科贸有限公司
价格	99.00/只
规格参数	
公司地址	北京海淀区宝盛里19号楼兴缘写字楼210室
联系电话	010-82916312 16622895058

产品详情

中国半导体产业机遇之三：IGBT产业

既有功率MOSFET易于驱动、控制简单、开关频率高的优点。又有功率晶体管的导通电压低、通态电流大、损耗小的优点。基于技术和功能上的优势，IGBT产品可以实现对以往功率器件产品的逐步替代。IGBT产品集合了高频、高压、大电流三大技术优势。IGBT能够实现节能减排，具有很好的环境保护效益。IGBT被公认为是电力电子技术第三次革命最具代表性的产品，是未来应用发展的必然方向。IGBT可广泛应用于电力领域、消费电子、汽车电子、新能源等传统和新兴领域，市场前景广阔。

变频家电市场的爆发性增长推动IGBT的快速成长。低功率IGBT主要应用于变频家电，目前中国变频家电渗透率低，具有较大市场潜力。除了变频家电，无火烹饪时尚电磁炉也有IGBT的用武之地。电磁炉正逐渐演变为主要炊具，IGBT由于其高频、低损耗的特性成为电磁炉内的关键器件。目前中国电磁炉年产量为4000万台，未来将以20%~30%速度增长，直接带动IGBT单管的发展。

电机用电是国家用电主体，变频器节能地位的凸显，是IGBT产业成长的另一大助力。变频器是目前最理想的电机节能设备，有着极为广阔的应用空间。通过应用变频调速技术，变频器能过调节电机转速，使电动机在最节能的转速下运行，大大降低运行时的电能消耗。IGBT是变频器的关键零部件。IGBT是3kV及以上高压变频器的重要零部件，单台高压变频器中IGBT占成本4%~15%。3kV以下中低压变频器方面，根据深圳英威腾(002334,股吧)(002334,股吧)资料显示，IGBT占总成本26%左右。目前中国电机配备变频器不足10%，尚处于粗放式用电的阶段，市场潜力巨大。变频器还广泛应用于造纸、机床、冶金等领域，对IGBT部件的需求广泛。

高速列车市场对IGBT有巨大的需求潜力。未来三年中国高速铁路需完成1万公里的里程建设，铁路建设进度加快。截至2009年底中国高速铁路运营总里程为2830公里，而根据规划2012年需达到1.3万公里。地铁、城铁规划风生水起。至少25个城市计划建设或扩展地铁，总计达数千公里，对车厢需求在1000个以上。长三角等区域拟定总计逾3000公里的城际铁路规划，加大了对动车组列车的需求。大功率IGBT模块是电力机车和高速动车组的必需组件。电力机车一般需要500个IGBT模块，动车组需要超过100个IGBT模块，一节地铁需要50-80个IGBT模块。高速列车市场的繁荣必然带动对IGBT模块的巨大需求

新能源产业的兴起成为未来IGBT市场的突破点。太阳能和风能发电都需用到逆变器，IGBT是解决逆变器的通用方式。太阳能需要将直流电变为交流电，再并网使用；风力发电需要将产生的非固定频率交流电进行“交—直—交”转换，再并网使用。太阳能、风能在发电过程中需要逆变器才能实现电流的转换。IGBT是逆变器的重要部件，决定逆变器的性能。混合动力汽车(HEV)和电动汽车(EV)的出现为IGBT创造了一个新的市场。在HEV和EV领域，IGBT应用于逆变器中，逆变器负责蓄电池的直-交转换，从而驱动电机运转。

智能电网从规划到大规模的实施，也将成为IGBT新的市场增长点。在智能电网领域，中国拥有全球领先超高压直流输变电技术与特高压交流输电技术。2009年国家电网向家坝至上海±800千伏特高压直流输电线路全线贯通，该工程多项创新直流输电技术处于世界领先水平。IGBT是超高压直流输变电技术、特高压交流输电技术的核心元器件，为技术提供保障。智能电网的大规模实施将实现中国IGBT和智能电网的“双赢”。智能电网对IGBT需求量每年可达4亿元，IGBT将直接受益于其巨大的市场需求。同时，IGBT国产化有利于维护中国在智能电网领域的全球领先地位。

日本富士IGBT模块/FUJI IGBT模块包括1MBI、2MBI、6MBI系列标准IGBT模块；6MBP、7MBP系列智能IGBT模块(IPM)，7MBR系列智能功率集成模块(PIM)。广泛应用于用于变频器、电力拖动、风力发电、电焊机、高频感应加热、逆变电源、电力机车等领域。北京一祥聚辉科贸有限公司作为富士IGBT代理/fuji IGBT代理/富士IGBT模块代理/fuji IGBT模块代理，致力于为客户提供原装正品现货，欢迎咨询。

富士IGBT模块型号齐全价格优惠原装现货，型号详细说明：

一、1MBI系列富士IGBT/fuji IGBT（一单元），部分型号如下：

1MBI1200UC-120 1MBI150NH-060B 1MBI150NK-060 1MBI1600UC-120 1MBI200F-120
1MBI200L-120 1MBI200N-120 1MBI200NH-060 1MBI200NK-060 1MBI200S-120
1MBI2400UD-120 1MBI300F-060 1MBI300F-120 1MBI300JN-120 1MBI300JP-120 1MBI300L-060
1MBI300L-120 1MBI300N-120 1MBI300NN-120 1MBI300NP-120 1MBI300S-120 1MBI300U4-120
1MBI300U4H-120 1MBI3600UD-120 1MBI400F-060 1MBI400JN-120 1MBI400JP-120
1MBI400L-060 1MBI400L-120 1MBI400N-120 1MBI400NN-12 1MBI400NP-120

1MBI400S-120 1MBI400U-120 1MBI600LN-060 1MBI600LP-060 1MBI600N-060
1MBI600NN-060 1MBI600NP-060 1MBI600PX-120 1MBI600PX-140 1MBI800PN-180
1MBI800U4B-120 1MBI800U4B-120 1MBI800UB-120

二、2MBI系列富士IGBT模块/fuji IGBT模块（两单元），部分型号如下：

2MBI100F-120 2MBI100J-120 2MBI100J-140 2MBI100L-060 2MBI100L-120 2MBI100N-060
2MBI100N-120 2MBI100NB-120 2MBI100ND-120 2MBI100PC-140 2MBI100SC-120 2MBI100U4A-120
2MBI100U4A-120 2MBI100U4H-170 2MBI100UA-120 2MBI1200UC-120 2MBI1200UG-170 2MBI150F-060
2MBI150F-120 2MBI150J-060 2MBI150KB-060 2MBI150L-060 2MBI150L-120 2MBI150LB-060 2MBI150N-060
2MBI150N-120 2MBI150NB-120 2MBI150NC-060 2MBI150NC-120 2MBI150ND-060 2MBI150ND-120
2MBI150NK-060 2MBI150NR-060 2MBI150PC-140 2MBI150SC-120 2MBI150SD-060 2MBI150TA-060
2MBI200F-060 2MBI200J-060 2MBI200J-120 2MBI200J-140 2MBI200K-060 2MBI200KB-060 2MBI200L-060
2MBI200L-120 2MBI200LB-060 2MBI200N-060 2MBI200N-120 2MBI200NB-120 2MBI200PB-140 2MBI200S-120
2MBI300F-060 2MBI300J-060 2MBI300K-060 2MBI300KB-060 2MBI300L-060 2MBI300N-060 2MBI300N-120
2MBI300P-140 2MBI300S-120 2MBI300U4H-170 2MBI300UC-120 2MBI300UD-120 2MBI300UE-120
2MBI400K-060 2MBI400L-060 2MBI400N-060 2MBI400U4H-120 2MBI400U4H-120 2MBI400U4H-170
2MBI400U4H-170 2MBI450U4E-120 2MBI1000VXB-170E-54 2MBI1000VXB-170EA-54
2MBI00U4A-120-50 2MBI1400VXB-170E-54 2MBI00U4A-120-50 2MBI50U4H-120-50

2MBI650VXA-170E-54 2MBI900VXA-120E-54 2MBI300VAN-120-53 2MBI450VAN-120-53
2MBI600VAN-120-53 2SK2767-01-S25PP 2SK3531-01-S25PP 2MBI900VXA-120E-54

三、6MBI系列富士IGBT/fuji IGBT（六单元），部分型号如下：

6MBI10GS-060 6MBI15GS-060 6MBI20GS-060 6MBI10S-120 6MBI15S-120 6MBI25S-120
6MBI35S-120 6MBI50S-120 6MBI75S-120 6MBI100S-120 6MBI50U4A-120 6MBI75U4A-120
6MBI75U4B-120 6MBI100U4B-120 6MBI150U4B-120 6MBI225U4-120 6MBI300U4-120
6MBI450U4-120

6MBI80VB-120-50 6MBI80VB-120-55 6MBI50U4A-120-50 6MBI50VA-120-50 6MB75U4A-120-50
6MBI75VA-120-50

四、6MBP、7MBP系列富士ipm/Fuji ipm/富士智能IGBT/fuji智能IGBT，部分型号如下：

6MBP15RH-060 6MBP20RH-060 6MBP30RH-060 6MBP50RA060 6MBP75RA060
6MBP100RA060 6MBP150RA060 6MBP200RA060 6MBP300RA060 7MBP50RA060
7MBP75RA060 7MBP100RA060 7MBP150RA060 7MBP200RA060 7MBP300RA060
6MBP50RTB060 6MBP75RTB060 6MBP100RTB060 6MBP150RTBA060 7MBP50RTB060
7MBP75RTB060 7MBP100RTB060 7MBP150RTB060 6MBP25RA120 6MBP50RA120
6MBP75RA120 6MBP100RA120 6MBP150RA120 7MBP25RA120 7MBP50RA120
7MBP75RA120 7MBP100RA120 7MBP150RA120 6MBP15VSA060-50U-F1

6MBP15VSG060-50 6MBP15XSD060-50 6MBP20XSD060-50

五、7MBR系列含整流桥7合1 智能功率集成模块（PIM），部分型号如下：

7MBR10SA120 7MBR15SA120 7MBR25SA120 7MBR35SB120 7MBR30SA060 7MBR50SA060
7MBR50SB060 7MBR75SB060 7MBR100SB060 7MBR50VW120-50 7MBR50VY60-50
7MBR50VZ120-50 7MBR50XMA065-50 7MBR75VB060-50 7MBR75VN120-50 7MBR75VZ120-50
7MBR75XMA065-50 7MBR100U2B060L-50 7MBR100VZ060-50 7MBR100VZ120-50
7MBR10VKA060-50 7MBR150VR060-50 7MBR150VZ060-50

7MBR150XNA065-50 7MBR15SA140H-70 7MBR15VKA060-50 7MBR15XKD120-50
7MBR25SA140H-70 7MBR25VKB120-53 7MBR25XKD120-50

7MBR35SB140H-70 7MBR35VKB120-53 7MBR35VW120-50 7MBR50SB140H-70 7MBR50VA060-50
7MBR50VW120-50

富士IGBT模块型号齐全价格优惠原装现货。注意：采购以型号为准，图片仅供参考，市场价格不稳定，产品价格和型号可联系沟通来确定。