

IR三菱仙童富士DIP-IPM模块IPM模块

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | IR三菱仙童富士DIP-IPM模块IPM模块 |
| 公司名称 | 深圳市亨力拓电子有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市福田区福华路京海花园6D（仅限办公） |
| 联系电话 | 0755-83293082 13898981988 |

产品详情

深圳市亨力拓电子有限公司是国外多家著名电子厂商在中国的代理商及特约经销商，经营世界知名品牌IC。 公司目标：成为世界性的品牌IC

独立分销商，为客户提供质优价廉的IC产品和完善的技术支持。 业务范围：经营世界知名品牌IC（只经营全新正品货）、定期运货、定期购货、技术服务；兼营电容、电阻、电感。 服务对象：电子、军工、通讯、仪器仪表、工业控制等多种行业。 经营理念：坚持“信誉第一、品质第一、交货及时、薄利多销、服务至上”的原则，为客户提供全方位优质服务。

核心文化：互信互惠、共同发展、库存经营、诚信为本。 亨力拓电子（香港）有限公司是我公司在香港设立的独资子公司，专为客户面向全球采购，确保供货物美价廉，并为客户提供偏冷门、军工级、停产IC。 因为是直接向国外厂商订货，省去不少中间贸易环节，所以我们提供的产品有品质保证、有价格优势；交货快捷、服务完善 深圳市亨力拓电子有限公司经销世界名牌功率器件IR三菱仙童富士DIP-IPM模块IPM模块 IR三菱仙童富士DIP-IPM模块IPM模块特约经销 IR三菱仙童富士DIP-IPM模块IPM模块总代理 三菱模块全国总代理，三菱模块金牌代理 深圳市亨力拓电子有限公司 三菱DIP-IPM模块中国总代理 三菱DIP-IPM模块，MITSUBISHI双列直插智能功率模块 三菱DIP-IPM模块深圳代理 三菱DIP-IPM模块代理 三菱DIP-IPM一级代理 三菱DIP-IPM模块仙童IPM，富士IPM,IR IPM,安森美IPM,LS产电IPM.中国总代理 三菱DIP-IPM模块，MITSUBISHI双列直插智能功率模块经销仙童IPM，富士IPM,IR IPM,安森美IPM,LS产电IPM. 三菱DIP-IPM模块上海代理 三菱DIP-IPM模块代理 三菱DIP-IPM一级代理 仙童IPM三菱DIP-IPM模块富士IPM IR IPM安森美IPM LS产电IPM. 经销仙童IPM经销三菱DIP-IPM模块经销富士IPM经销IR IPM经销安森美IPM经销LS产电IPM. 代理仙童IPM代理三菱DIP-IPM模块代理富士IPM代理IR IPM代理安森美IPM代理LS产电IPM. 深圳仙童IPM代理深圳三菱DIP-IPM模块代理深圳富士IPM代理IR IPM代理安森美IPM代理LS产电IPM 深圳仙童IPM深圳三菱DIP-IPM模块深圳富士IPM IR IPM深圳安森美IPM深圳LS产电IPM. 安森美三菱富士仙童DIP-IPM模块总代理 FairChild仙童IPM MITSUBISHI三菱DIP-IPM模块 FUJI富士IPM 国际整流器IR IPM ON安森美IPM LS产电IPM DIIPM (Dual Inline Package Intelligent Power Module) is a high-function IPM produced for inverters of home electric appliances primarily. Featuring a built-in chip and a transfer mold structure, Ver. 4 or later version uses a highly thermal conductive insulating sheet and achieves further miniaturization. It has a built-in high voltage IC (HVIC) with a high voltage level shift circuit, removing the need for a photocoupler to carry the input signal from the microcomputer. It also uses a bootstrap power supply that allows the independent power supply for the IGBT drive on the upper arm (P-side) of the 3-phase inverter connection to operate as a single power supply.

第3代DIP-IPM模块 TM的性能特点

采用第五代IGBT芯片实现低损耗 低成本压注模封装 管脚与第二代DIIPM完全兼容
应用HVIC实现集成电平转移 高电平导通逻辑，可与DSP/MCU接口兼容
内置驱动电路、欠压保护和短路保护电路 输入信号端内置下拉电阻，外部无须再下拉电阻
热阻低，易于散热 2500V绝缘耐压 应用领域

洗衣机、空调、冰箱等变频家用电器，小功率工业变频器和伺服控制等

尺寸：长49mm × 宽30.5mm × 高10.5mm 第3代1200V DIIPMTM 尺寸：长79mm × 宽44mm × 高16.1mm
DIIPMTM (Ver.3)选择表

绝缘耐压 封装大小 VCES Ic(A) (V) (V) 5 10 15 25 50 2500 小封装 600 PS21562-P
(132三菱DIP-IPM模块代理) PS21563-P (131三菱DIP-IPM模块代理) PS21564-P (131三菱DIP-
IPM模块代理) PS21562-SP (123三菱DIP-IPM模块代理) PS21563-SP (123三菱DIP-
IPM模块代理) PS21564-SP (123三菱DIP-IPM模块代理) 600 PS21869-P/-AP
(173三菱DIP-IPM模块代理) 2500 大封装 1200 PS22052 (125三菱DIP-IPM模块代理) PS22053
(125三菱DIP-IPM模块代理) PS22054 (125三菱DIP-IPM模块代理) PS22056 (117三菱DIP-
IPM模块代理) 第3.5代DIP-IPM TM的性能特点

采用第五代IGBT硅片实现低损耗 管脚与第三代DIIPMTM完全兼容，且无外露冗余(dummy)端子
应用HVIC实现集成电平转移 高电平导通逻辑，可与DSP/MCU接口兼容
内置驱动电路、欠压保护和短路保护电路 输入信号端内置下拉电阻，外部无须再下拉电阻
热阻低，易于散热 2500V绝缘耐压 应用领域

变频空调，通用变频器和伺服驱动器等

第3.5代 DIP-IPM模块 TM 尺寸：长79mm*宽31mm*高8mm DIP-IPM TM (Ver.3)选择表

绝缘耐压 封装大小 VCES Ic(A) (V) (V) 20 30 2500 大封装 600 PS21265-P/-AP
(177三菱DIP-IPM模块代理) PS21267-P/-AP (177三菱DIP-IPM模块代理) 第4代DIIPMTM的性能特点

采用超低损耗的第5代平板型IGBT或CSTBTM硅片 通过低热阻封装技术实现小型化
内置驱动电路、欠压保护和短路保护电路 高电平导通逻辑，可以直接与3V或5V单片机相连接
3种封装：超小型，小型，大型 多种管脚排列(-A, -C, -W, -S) 应用领域

洗衣机、空调、冰箱等变频家用电器，小功率工业变频器和伺服控制等 第4代超小型DIP-IPM模块
TM 38mm X 24mm X 3.5mm 第4代小型DIIPMTM 52mm X 31mm X 5.6mm 第4代大型DIIPMTM 79mm
X 44mm X 8.2mm DIIPMTM (Ver.4)选择表

绝缘 耐压 封装大小 VCES Ic(A) (V) (V) 3 5 8 10 15 20 25 30 35 50 75
1500 超小型 封装 600 PS219 61-4 (176三菱DIP-IPM模块代理) PS21962-4(178三菱DIP-
IPM模块代理) PS21963-4E(178三菱DIP-IPM模块代理) PS21963-4 (179三菱DIP-
IPM模块代理) PS21964-4(178三菱DIP-IPM模块代理) PS21965-4 (178三菱DIP-IPM模块代理) PS2199
7-4(182三菱DIP-IPM模块代理) PS21961-4S(130三菱DIP-IPM模块代理) PS21962-4S(130三菱DIP-
IPM模块代理) PS21963-4ES (130三菱DIP-IPM模块代理) PS21963-4S (130三菱DIP-
IPM模块代理) PS21964-4S (130三菱DIP-IPM模块代理) PS21965-4S (129三菱DIP-
IPM模块代理) PS21961-T (177三菱DIP-IPM模块代理) PS21962-T (179三菱DIP-
IPM模块代理) PS21963-ET (179三菱DIP-IPM模块代理) PS21963-T (179三菱DIP-
IPM模块代理) PS21964-T (179三菱DIP-IPM模块代理) PS21965-T(179三菱DIP-
IPM模块代理) PS21961-ST (125三菱DIP-IPM模块代理) PS21962-ST (125三菱DIP-
IPM模块代理) PS21963-ETS (125三菱DIP-IPM模块代理) PS21963-ST (125三菱DIP-

IPM模块代理) PS21964-ST (125三菱DIP-IPM模块代理) PS21965-ST (124三菱DIP-IPM模块代理) 2500 小封装 600 PS21765(141三菱DIP-IPM模块代理) PS21767(141三菱DIP-IPM模块代理) 2500 大封装 600 PS21A79(441三菱DIP-IPM模块代理) PS21A7A(441三菱DIP-IPM模块代理) 1200 PS22A72 (318三菱DIP-IPM模块代理) PS22A73 (318三菱DIP-IPM模块代理) PS22A74 (307三菱DIP-IPM模块代理) PS22A76 (307三菱DIP-IPM模块代理) PS22A78-E (307三菱DIP-IPM模块代理) PS22A79 (313三菱DIP-IPM模块代理) 应用场合

变频家电(空调、洗衣机、冰箱等) 第五代超小型DIP-IPM模块 TM--PS219Cx

采用第六代CSTBTTM硅片 内建自举二极管,降低系统成本 减少死区时间到1 μ s,降低马达噪声-AS后缀产品,提供LVIC温度模拟量输出功能 -AST后缀产品,提供过温保护 结温上限从+125 $^{\circ}$ C提高到+150 $^{\circ}$ C 绝缘耐压:AC1500Vrms(1分钟) 封装兼容第四代BSD系列 DIPIPM TM (Ver.5)

封装(V) 型号 额定值 变频空调30 电流 电压 超小型DIPIPM TM PS219C3-AS
PS219C3-AST 10A 600V 单相1HP PS219C4-AS PS219C4-AST 15A 600V 单相1.5HP PS219C5-AS
PS219C5-AST 20A 600V 单相2HP PS21997-AST 30A 600V 单相3HP
三菱L系列智能功率模块 PM50CLA060 PM50CLB060 PM75CLA060 PM75CLB060
PM100CLA060 PM150CLA060 PM25CLA120 PM25CLB120 PM50CLA120 PM50CLB120
PM75CLA120 PM75CLB120 PM100CLA120 PM150CLA120 PM50RLA060 PM50RLB060

以上是三菱IGBT代理DIP-IPM600V的详细信息,由深圳市亨力拓电子有限公司自行提供,如果您对三菱IGBT代理DIP-IPM600V的信息有什么疑问,请与该公司进行进一步联系,获取三菱IGBT代理DIP-IPM600V的更多信息。深圳市亨力拓电子有限公司经销世界名牌功率器件IR三菱仙童富士DIP-IPM模块IPM模块 IR三菱仙童富士DIP-IPM模块IPM模块特约经销 IR三菱仙童富士DIP-IPM模块IPM模块总代理 三菱DIP-IPM模块仙童IPM,富士IPM,IR IPM,安森美IPM,LS产电IPM.中国总代理 三菱DIP-IPM模块, MITSUBISHI双列直插智能功率模块经销仙童IPM,富士IPM,IR IPM,安森美IPM,LS产电IPM. 三菱DIP-IPM模块上海代理 三菱DIP-IPM模块代理 三菱DIP-IPM一级代理 仙童IPM三菱DIP-IPM模块富士IPM IR IPM安森美IPM LS产电IPM. 三菱模块全国总代理,三菱模块金牌代理 深圳市亨力拓电子有限公司 三菱DIP-IPM模块中国总代理 三菱DIP-IPM模块, MITSUBISHI双列直插智能功率模块 三菱DIP-IPM模块上海代理 三菱DIP-IPM模块代理 三菱DIP-IPM一级代理