

使用方便 1762-OB16 系统集成

产品名称	使用方便 1762-OB16 系统集成
公司名称	厦门盈亦自动化科技有限公司
价格	966.00/件
规格参数	品牌:A-B 型号:1762-OB16 产地:美国
公司地址	厦门市集美区宁海三里10号1506室
联系电话	0592-6372630 18030129916

产品详情

使用方便 1762-OB16 系统集成

1756-A10	1756-L62S	1762-OF4
1756-A13	1756-L63	1762-OW16
1756-CN2	1756-L71	1764-24BWA
1756-CN2RXT	1756-L72	1764-LRP
1756-CNB	1756-L73	1764-LSP
1756-CNBR	1756-L74	1768-CNB
1756-CPR2	1756-LSP	1768-ENBT
1756-DHRIO	1756-M03SE	1768-EWEB
1756-DNB	1756-M08SE	1768-L43
1756-EN2T	1756-M16SE	1768-PB3
1756-EN2TR	1756-MVI	1769-ADN
1756-EN3TR	1756-OB16E	1769-ASCII
1756-ENBT	1756-OB16I	1769-DPS
1756-ENET	1756-OB32	1769-ECL
1756-EWEB	1756-OF4	1769-ECR
1756-HSC	1756-OF6CI	1769-HSC
1756-IA16	1756-OF6VI	1769-IA16
1756-IB16	1756-OF8	1769-IF16C
1756-IB16D	1756-OX8I	1769-IF4
1756-IB16I	1756-PA72	1769-IF4XOF2
1756-IB32	1756-PA75	1769-IF8
1756-IB32K	1756-PA75R	1769-IM12
1756-IF16	1756-PB72	1769-IQ16
1756-IF6I	1756-PLS	1769-IQ32
1756-IF8	1756-PSCA2	1769-IQ6XOW4

1756-IF8H	1756-RM	1769-L30
1756-IM16I	1756-TBCH	1769-L30ERMS
1756-IR6I	1756-TBNH	1769-L32E
1756-IT6I	1757-SRM	1769-L33ER
1756-IV32	1761-CBL-PM02	1769-L35E
1756-L1M1	1761-NET-AIC	1769-L36ERM
1756-L55M14	1762-IQ16	1769-OA8
1756-L61	1762-IQ8	1769-OB16
1756-L61S	1762-L24BWA	1769-OB16P
1756-L62	1762-OB16	1769-OB32

使用方便 1762-OB16 系统集成

智能电源和智能感知技术的企业安森美(onsemi, 美国nasidake股票代码: ON), 宣布推出采用了新的场截止第7代(FS7)绝缘栅双极晶体管(IGBT)技术的1200V SPM31 智能功率模块(IPM)。与市场上其他的解决方案相比, SPM31 IPM 能效更高、尺寸更小、功率密度更高, 因而总体系统成本更低。由于这些IPM集成了优化的IGBT, 实现了更高效率, 因此非常适合三相变频驱动应用, 如热泵、商用暖通空调(HVAC)系统以及工业泵和风扇。

据估计, 全球温室气体排放量约有26%来自于运行中的住宅和商业建筑, 其中供暖、制冷和建筑物供电等间接排放量约占18%

。政府正致力于履行其能源和气候承诺, 更节能、更低碳的解决方案也随之日趋重要。

SPM31 IPM 通过调节三相电机供电的频率和电压来控制热泵和空调系统中变频压缩机和风扇的功率流, 以实现出色效率。例如, 安森美采用FS7技术的25A SPM31与上一代产品相比, 功率损耗降低达10%, 功率密度提高达9%。在电气化趋势和更高的能效要求下, 这些模块助力制造商大幅改进供暖和制冷系统设计, 同时提高能效。安森美的SPM31 IPM系列产品采用FS7技术, 具备更佳的性能, 实现高能效和更低能耗, 进一步减少了全球有害排放。

这些高度集成的模块含栅极驱动IC、多种模块内置保护功能及FS7 IGBT, 实现优异的热性能, 且支持15A至35A的宽广电流范围。SPM31 FS7 IGBT IPM的功率密度超高, 是节省贴装空间、提高性能预期、同时缩短开发时间的理想解决方案。此外, SPM31 IPM还具有以下优势:

栅极驱动和保护控件

低损耗、具有抗短路能力的IGBT

每一相有IGBT半桥负端, 以支持各种控制算法

内置欠压保护(UVP)

内置自举二极管和电阻器

内置高速高压集成电路

单接地电源

使用方便 1762-OB16 系统集成