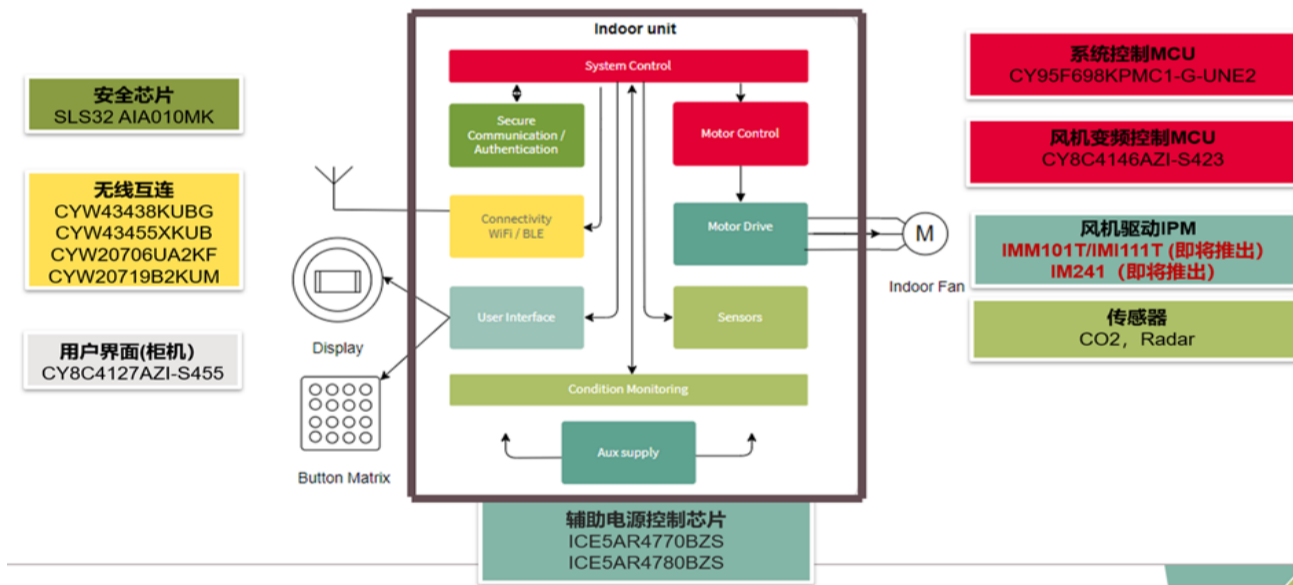


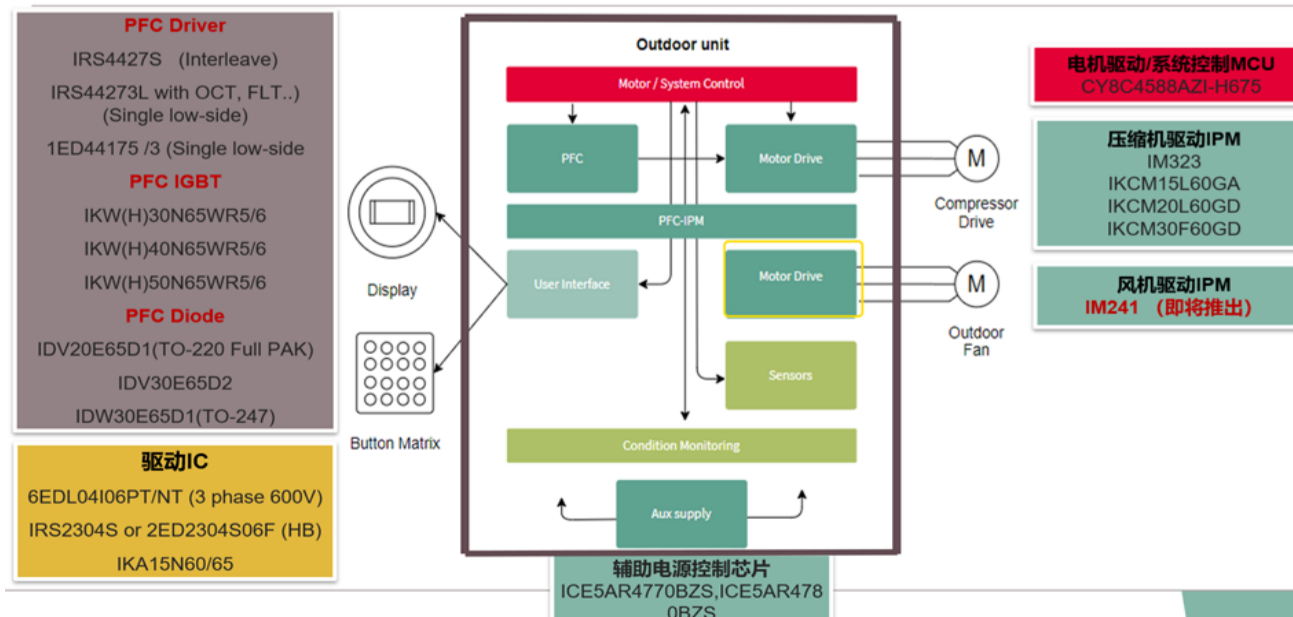


英飞凌主流产品型号

空调内机



空调外机



你所不知道的那些 IPM



空调压机驱动 IPM

[600 V 15 A CIPOS™ Tiny 基于 TRENCHSTOP™ RCD2 的三相智能功率模块](#)
(产品型号 IM323)

[600 V 15 A CIPOS™ Mini 基于 TRENCHSTOP™ IGBT 的三相智能功率模块](#)
(产品型号 IKCM15L60GA)

[600 V 20 A CIPOS™ Mini 基于 TRENCHSTOP™ IGBT 的三相智能功率模块](#)
(产品型号 IKCM20L60GD)

[600 V 30 A CIPOS™ Mini 基于 TRENCHSTOP™ IGBT 的三相智能功率模块](#)
(产品型号 IKCM30F60GD)

空调风机驱动 IPM

IM241 (即将推出, 敬请期待)

这么多 PFC 产品, 总有一款适合你

PFC Driver

[IRS4427S \(Interleave\)](#)

[IRS44273L \(Single low-side\)](#)

[1ED44175 & /1ED44173 \(Single low-side with OCT, FLT..\)](#)

PFC IGBT Discretes

IKW(H)30N65WR5/6

IKW(H)40N65WR5/6

IKW(H)50N65WR5/6

PFC Diode

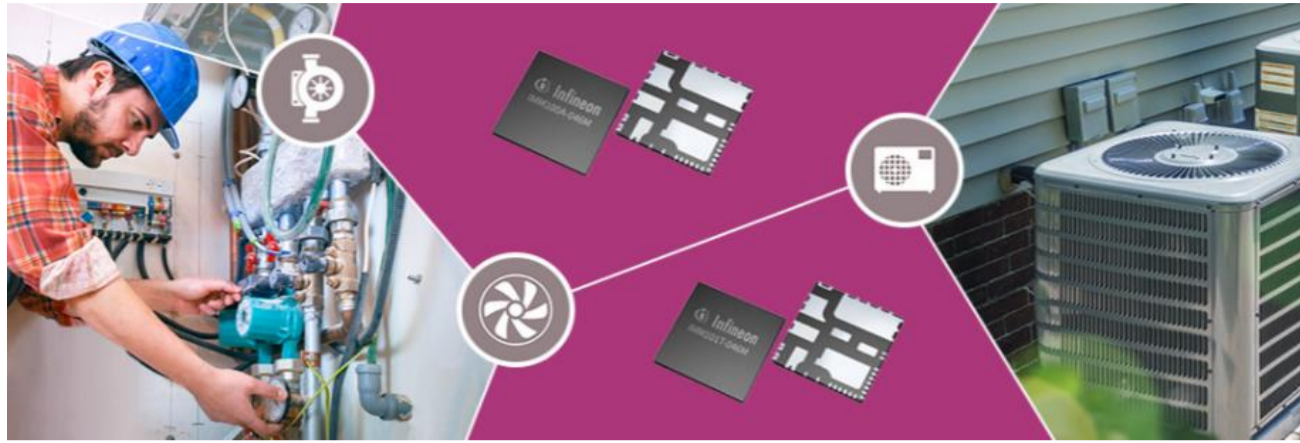
[IDV20E65D1\(TO-220 FullPAK\)](#)

[IDV30E65D2](#)

[IDW30E65D1\(TO-247\)](#)

[> Link](#)

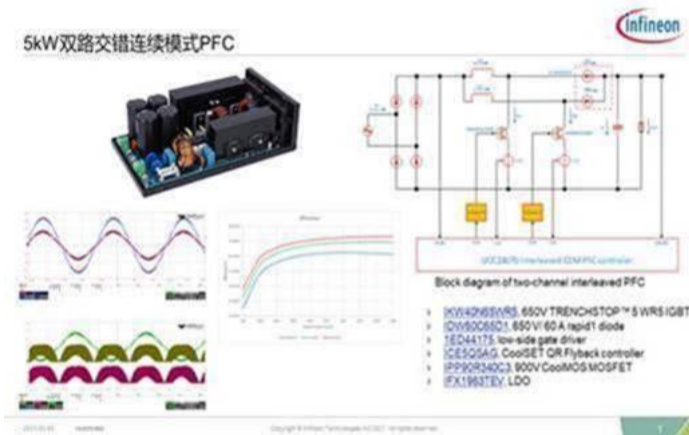
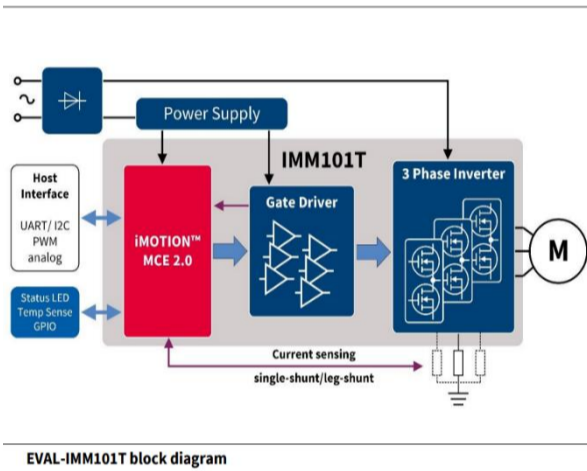
性价比之王！三合一 iMOTION™智能功率模块



[IMM101T](#)

IMI111T (即将推出, 敬请期待)

英飞凌家用空调应用评估板



[IMM101T 评估板](#)

[5KW 双路交错连续模式 PFC 评估板](#)

技术分享

中国家电电控方案创新直播周

PFC控制在变频家电中的应用价值和发展趋势

基于PSoC4500H的变频空调解决方案

Bryan Tian (IPC™)
Oct, 2021



汪浩 高级技术经理
Oct, 2021



[PFC 控制在变频家电中的应用价值和发展趋势](#)

[基于 PSoC4500H 的变频空调解决方案](#)



[双碳目标下家电变频控制器关键技术探讨与研究](#)
(安徽中家智康)

[空调变频风机新伙伴: iMOTION™智能功率芯片](#)

英飞凌生态圈合作伙伴方案



小于100K的软件完美实现双直流变频驱动方案
佛山市顺德区而而泰电子科技有限公司



小体积单电解双直流变频驱动板
佛山市顺德区而而泰电子科技有限公司

[小于 100K 的软件完美实现双直流变频驱动方案](#)

[小体积单电解双直流变频驱动板](#)

如果您有关于“变频家用空调”的疑问，或者其他的变频家用空调系统设计方案，也可通过以下邮箱联系我们：homeappliance@infineon.com

Part of your life. Part of tomorrow.



© 1999 - 2022 Infineon Technologies AG