

/ Avnet Asia Connect

2022年 11月

电动汽车充电基础设施及技术发展



电动汽车充电基础设施, 通常也被称为电动汽车供应设备 (EVSE : Electric Vehicle Supply Equipment), 是一个健康的电动汽车生态系统的核心组成部分, 是针对汽车充电而规划的配电网和专用的电力基础设施。

[阅读更多](#)



Power Integrations

汽车级InnoSwitch3-AQ 1700 V SiC

InnoSwitch3-AQ 产品系列为业界首款内部集成1700V SiC MOSFET的汽车级高压开关IC。

[阅读更多](#)



用于电动车充电的SiC解决方案

安森美开发的技术正在定义全球电动汽车充电基础设施。先进的分立和模块化解决方案使牵引逆变器能够产生更高水平的扭矩。这个环节的高效能延长车辆的续航里程和电力驱动系统的寿命。

[阅读更多](#)



使用SiC 提高电动汽车牵引应用的性能和效率

碳化硅(SiC)是纯电动汽车、插电式混合动力汽车、混合动力汽车的主要牵引逆变器, 以NCD57001 驱动器为基础。采用安森美半导体 NVG800A75L4DSB2 SiC 模块。

[阅读更多](#)



汽车 – 电动汽车充电/充电技术和基础设施产品

安富利与我们的供应商一起为您带来领先的电动汽车充电/充电技术和基础设施产品。



Amphenol
PwrBlade+CoolPower
EV BarKlip系列连接器



ams OSRAM
AS8510 analog
front - end



Belfuse
Fuse



Bourns
TBU® 高速保护器



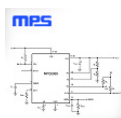
ECS
ECX-1637
SMD crystal



Microchip
AUTOSAR就绪的
dsPIC33C
数字信号控制器



Molex
ConnTAK50
连接器系列产品



MPS
MPQ5069-AEC1



Murata
大功率、高频变压器
(适用于直流充电桩)



NXP
电动汽车
无线充电器应用



Panasonic
AQV258H5 series



Rohm
New 4th Gen 650V
fast recovery diodes



Samtec
PowerStrip™
high-power system



STMicroelectronics
SCTWA30N120



Taiyo Yuden
MLCC / Inductors /
Hybrid aluminum
electrolytic CAP



TDK
高压接触器



Toshiba
TLX9160T



Vishay
DG1411E, DG1412E,
DG1413E

[▶ 购买](#) [▶ 解决方案](#) [▶ 产品目录](#) [▶ 技术文章](#) [▶ 联系我们](#)

AVNET

[网站](#) | [隐私政策](#) | [联系资讯](#) | [订阅](#) | [取消订阅](#)



版权所有 © 2022 | 安富利保留所有权利。

您会收到此邮件是因为 (Iload.Email Address) 您订阅了安富利的电子邮件。

如果您不想再收到此电子邮件, 请单击取消订阅。