



电源管理及充电 解决方案

安全为本，性能出众

安富利多样化的充电系统能很好地配合上下游应用，如移动电源和智能手机充电器等上游应用，无线接收器和计算机等下游家电产品，以及电缆和适配器等连接器设备。

研发阶段，我们的评估套件、板级设计能力可以助您定制最适合产品需求的解决方案；

检验阶段，我们以专业技术支持为您提供合规性和先期测试服务，遵守严格的安全和性能监管标准。

应用解决方案	终端产品	主要组件
Qi无线充电解决方案 能量全满，准备就绪 —— 作为无线充电行业的领头羊，无线充电标准Qi已被数百家领先的制造商所接纳，现在你可以买到数不胜数的Qi标准产品。 告别电源线 —— 对杂乱无章、经常不兼容的电缆感到沮丧？Qi充电技术为您的设备切断了枷锁。因为，它们是真正的无线充电。 成熟标准，广泛应用 —— Qi作为一个成熟、通用的技术标准，现在就可以提供给开发者和消费者。因为行业的广泛采用意味着Qi充电的使用范围极广，包括机场、汽车、酒店和办公室。 安富利提供符合无线充电联盟(WPC)标准的Qi解决方案，可以帮助您优化生产成本和产品效率。我们能提供对无线充电装置进行基于硬件安全的身分鉴权解决方案，确保设备运行时的安全性。除了令产品能效更完整且易于研发使用，还为客户降低了生产成本。安富利使用专属无线充电WPC认证实验室指定的Nok9 CATI/II(BP-P/EPP)，并可以提供Qi预测试服务支持。	• 可穿戴设备 • 智能手机 • 平板电脑 • 笔记本电脑 • 无线充电装置 • 防水装置	• NXP（无线充电认证） • Renesas • ST（无线充电认证） • Infineon（无线充电认证） • Silergy • Halo Microelectronics • Microchip（无线充电认证）
便携式充电解决方案 安富利的便携式充电解决方案采用单线协议，可以通过单线传输电力和数据。它能够优化多个外围设备的电源管理，允许每个设备只使用它所需要的电源，并在特定应用需要时获得更多的电源。功率水平从现有的USB标准提高到100Wz，因此这个方案可以被广泛用于各种不同应用中。	• 笔记本电脑 • 手机 • 手持设备 • 游戏 • 电动工具 • 家用电器 • 桌面显示屏	• NXP • Renesas • ST • onsemi • Infineon(Cypress) • Power Integrations • Microchip
电源解决方案 安富利设计团队运用领先的电源管理技术，为您提供理想的充电解决方案，帮助您降低成本，克服设计上的难题，提高性能。我们在各行业均有丰富的充电及电源方案经验，可以配合支持设计，满足您对性能和技术参数的期望，包括PCB尺寸、功耗，甚至有效控制长期的系统成本。	• 服务器功率 • 电脑/游戏机电源 • IPC电源 • 消费类应用电源 • 电动汽车充电站	• Infineon • Power Integrations • onsemi

最佳合作伙伴

利用我们涵盖广泛且相互关联的供应商生态系统，为您带来增值解决方案，加快您的产品上市速度。



	USB Type-C 电源 控制器	QC 电源控制器	无线充电控制器	电源 (AC/DC, DC/DC, 驱动)	功率分离器件	电池及电池管理	连接器及线缆	被动件 (LRC)	时钟与定时
Abrakon								•	•
Amphenol	•	•	•	•		•	•		
BOURNS								•	
C&K							•		
Dialog Semiconductor				•					
Diodes				•	•			•	
Eaton								•	
Epson									•
GP Batteries						•			
Infineon	•	•		•	•	•			
KYOCERA AVX							•	•	
KEMET								•	
Microchip	•			•	•	•			•
Molex							•		
Monolithic Power Systems	•		•	•		•			
Nexperia					•				
Nippon chemi-con								•	
NXP	•	•	•	•		•			•
onsemi	•	•		•	•	•			•
Panasonic						•	•	•	
Power Integrations		•		•					
Renesas	•	•	•			•			•
ROHM	•		•	•	•	•		•	
Samtec							•		
Silergy				•		•			
STMicroelectronics	•		•	•	•	•			
TE Connectivity							•		
Toshiba					•				
Vishay				•	•			•	
WeEn								•	

* 仅在选定国家供货。

以上信息为安富利解决方案的说明，仅供参考；并不代表安富利或其供应商的全部产品。

澳大利亚

墨尔本
(61 3) 9760 4250

悉尼
(61 2) 9585 5511

中国

北京
(86 10) 5632 3666

长沙
(86 731) 8528 1766

成都
(86 28) 8652 8001

重庆
(86) 18983381383

大连
(86) 13889416590

福州
(86 591) 8773 3706

广州
(86 20) 6109 6926

杭州
(86 571) 8580 0916

合肥
(86) 186 5655 3897

济南
(86) 18653168971

南京
(86 25) 8483 8129

青岛
(86 532) 8097 0736

上海
(86 21) 3416 7000

沈阳
(86) 18904008421

深圳
(86 755) 2184 5666

苏州
(86 512) 8718 8300

天津
(86 22) 2369 6825

武汉
(86 27) 8732 2750
(86 27) 8732 2625

厦门
(86 592) 518 6092

西安
(86 29) 8831 1055

郑州
(86) 13783639185

珠海
(86 756) 336 5236

香港

香港
(852) 2176 5388

印度

班加罗尔
(91 80) 4060 4000

钦奈
(91 44) 4299 4030

海德拉巴
(91 40) 4020 9200

孟买
(91 22) 6110 0170

新德里
(91 11) 4648 1100

浦那
(91 20) 6606 2800

韩国

首尔
(82 2) 6277 6300

马来西亚

柔佛
(60 7) 338 1268

吉隆坡
(60 3) 5635 0686

檳城
(60 4) 616 8000

菲律宾

菲律宾马尼拉
(63 2) 8706 0931 - 36

新加坡

新加坡
(65) 6580 6000

台湾

新竹
(886 3) 658 5017

高雄
(886 7) 334 7110

台中
(886 4) 2371 9222

台北
(886 2) 2655 8688

桃园
(886 3) 222 1868

泰国

曼谷
(66 2) 168 3101

越南

胡志明市
(84) 283 528 5443

河内
(84) 247 100 6013
(84) 247 100 1011

日本

東京
(81) 3 5792 8210

八王子
(81) 42 648 5130

大阪
(81) 6 4705 1200

上田
(81) 268 25 1610

松本
(81) 263 36 7060

名古屋
(81) 52 934 1780

京都
(81) 75 361 5601

福岡
(81) 92 472 7716

澳大利亚

AVNET-AUSTRALIA@AVNET.COM

中国 / 香港

AVNET-CHINA-Inquiry@AVNET.COM

印度

AVNET-INDIA@AVNET.COM

日本

JAPAN@AVNET.COM

韩国

AVNET-KOREA-INQUIRY@AVNET.COM

马来西亚/菲律宾/新加坡/泰国/越南

AVNET-ASEAN@AVNET.COM

新西兰

AVNET-NEWZEALAND@AVNET.COM

台湾

AVNET-TAIWAN@AVNET.COM

在线采购支持

OnlineSupportAsia@avnet.com

工程服务支持

Asia-ADS-Contact@avnet.com

供应链服务支持

ASIA-SCM-Helpdesk@avnet.com

解决方案开发服务

SDASIA@AVNET.COM