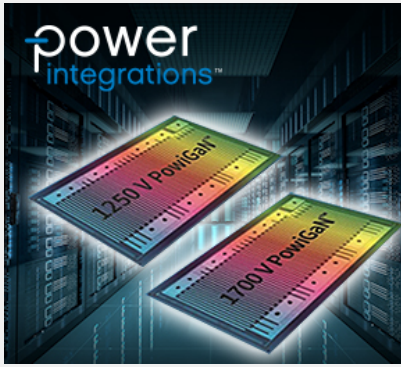


当AI集群冲上1.6T： 别只盯GPU，IP&E才是数据中心的“隐形总线”



2026年的智算中心圈，大家还在卷“GPU张数、HBM带宽、液冷PUE”。但实际在机柜交付那一刻，卡住进度的往往不是算力芯片，而是GPU→NIC/SuperNIC→Switch这条链路上那几根“不起眼”的线缆、连接器和Retimer。

[阅读更多](#)



Power Integrations

1250V / 1700V PowiGaN：打造新一代 800VDC AI 数据中心

PI 推出的 1250V、1700V PowiGaN™开关器件，专为英伟达 800V 直流 AI 数据中心架构量身打造。采用 1250V GaN 方案可将多级堆叠电路优化为单级半桥 LLC 电路。

[阅读更多](#)

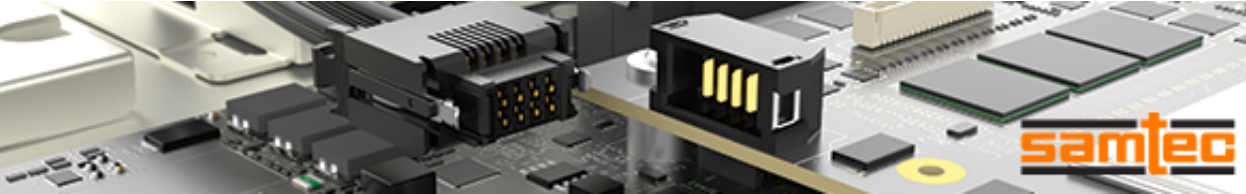
解决方案



800G OSFP 主动式电缆解决方案

此 800G 主动式电缆（AEC）解决方案采用 Marvell PAM4 DSP Retimer 技术，专为 AI 服务器、高效能运算系统与云端数据中心的短距离高速互连而设计。

[阅读更多](#)



面向AI数据中心的IP&E设计

安富利与我们的供应商一起为您带来领先的面向AI数据中心的IP&E设计相关产品。

ABRACON



Abracon

Abracon 热压扁平线—
一体成型电感 | 超低
DCR，极致紧凑

Amphenol



Amphenol

ELSFP

obel



Bel Fuse

AC-DC Converters for
AI data center

BOURNS



Bourns

高功率瞬态电压抑制器
件

cts



CTS

Temperature sensor

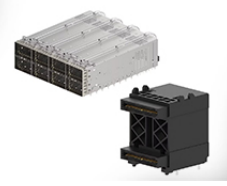
KYOCERA



KAVX

AI 伺服器 & 储能系统 &
资料中心& 交换器& 光
通讯设备

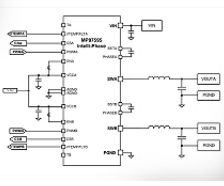
molex



Molex

Enabling 800G AI
Fabrics with OSFP
Connectivity

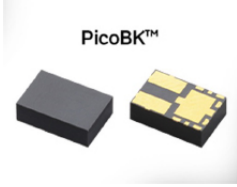
MPS



MPS

MPS's Dual DrMOS
Family

muRata



Murata

村田 非隔离DC-DC转换
器模块 PicoBK™

NORDIC



Nordic

超低功耗无线SoC

Panasonic



Panasonic

Polymer Capacitor
Solutions for 48V AI
Server Power

samtec



Samtec

Si-Fly® HD 224 Gbps
PAM4, Co-Packaged &
Near-Chip Systems

SiTime



SiTime

Precision Timing for AI
Data Center Optics,
NICs and AECs

TOSHIBA



Toshiba

Toshiba SiC Power
MOSFET for AI Server

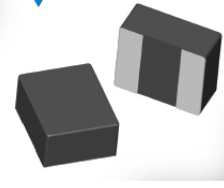
Transcend



Transcend

以 Transcend PCIe
Gen5 SSD 加速 AI 数据
中心 I/O

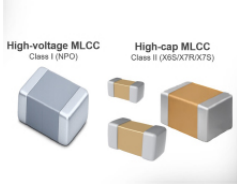
VISHAY



Vishay

商用功率电感，低DCR

YAGEO



Yageo

适用于 AI 运算与电源系
统的高容值及高压
MLCC

[购买](#)

[解决方案](#)

[产品目录](#)

[技术文章](#)

[联系我们](#)

AVNET

[条款 & 条件](#) | [隐私](#) | [数据保护政策](#) | [联系我们](#) | [偏好设置中心](#)



Copyright © 2026 | Avnet. All rights reserved.

Avnet Asia

您收到这封电子邮件是因为您订阅了安富利的电子报。

如果您不想再收到此电子报，请单击[取消订阅](#)。