



Recommended Products for 恩智浦用于服务器平台的接口产品	
4通道I2C总线开关	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">PCA9543A_43B</a>: 带中断逻辑和复位功能的2通道I<sup>2</sup>C总线开关</li> <li>• <a href="#">PCA9544A</a>: 带有中断逻辑的4通道I2C总线多路复用器</li> <li>• <a href="#">PCA9548A</a>: 带复位功能的8通道I<sup>2</sup>C总线开关</li> </ul>
温度传感器	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">P3T1755DP</a>: I3C/I<sup>2</sup>C总线精确数字温度传感器, 精度为±0.5 °C</li> <li>• <a href="#">P3T1750DP</a>: I3C/I<sup>2</sup>C总线、精度为±1°C的数字温度传感器</li> <li>• <a href="#">P3T1035xUK</a>: 支持I3C和I<sup>2</sup>C总线接口、精度为±0.5°C的数字温度传感器</li> <li>• <a href="#">PCT2075</a>: I<sup>2</sup>C总线Fm+, 精度为1°C, 数字温度传感器和热看门狗</li> </ul>
温度传感器	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">PCT2075</a>: I<sup>2</sup>C总线Fm+, 精度为1°C, 数字温度传感器和热看门狗</li> <li>• <a href="#">P3T1755DP</a>: I3C/I<sup>2</sup>C总线精确数字温度传感器, 精度为±0.5 °C</li> <li>• <a href="#">P3T1750DP</a>: I3C/I<sup>2</sup>C总线、精度为±1°C的数字温度传感器</li> <li>• <a href="#">P3T1035xUK</a>: 支持I3C和I<sup>2</sup>C总线接口、精度为±0.5°C的数字温度传感器</li> </ul>
USB Type-C	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">PTN36043x</a>: USB Type-C超高速有源开关</li> </ul>
4位LVTTTL至GTL收发器	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">GTL2014PW</a>: 4位LVTTTL至GTL收发器</li> </ul>
I2C总线缓冲和电平转换器	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">PCA9617A</a>: 电平转换Fm+ I<sup>2</sup>C总线中继器</li> <li>• <a href="#">PCA9517</a>: 电平变换I2C总线转发器</li> <li>• <a href="#">PCA9511A</a>: 可热插拔的I<sup>2</sup>C总线和SMBus总线缓冲器</li> </ul>
电平转换I2C总线中继器	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">PCA9517A</a>: 电平转换I<sup>2</sup>C总线中继器</li> </ul>
I2C多路复用器/开关	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">PCA9546A</a>: 带复位功能的4通道I<sup>2</sup>C总线开关</li> <li>• <a href="#">PCA9548A</a>: 带复位功能的8通道I<sup>2</sup>C总线开关</li> <li>• <a href="#">PCA9846</a>: 4通道超低电压, 带复位功能的Fm+ I<sup>2</sup>C总线开关</li> <li>• <a href="#">PCA9545A_45B_45C</a>: Four-Channel I<sup>2</sup>C-Bus Switch with Interrupt Logic and Reset</li> <li>• <a href="#">PCA9543A_43B</a>: 带中断逻辑和复位功能的2通道I<sup>2</sup>C总线开关</li> </ul>
通用IO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">PCAL9714</a>: 带敏捷I/O功能的14位SPI I/O扩展器</li> <li>• <a href="#">PCAL9722</a>: 带敏捷I/O功能的22位SPI I/O扩展器</li> <li>• <a href="#">PCA9535A</a>: 带有中断的低电压16位I<sup>2</sup>C总线I/O端口</li> <li>• <a href="#">PCA9555</a>: 带有中断的16位I2C总线和SMBus I/O端口</li> <li>• <a href="#">PCA9554_PCA9554A</a>: 带有中断的8位I2C总线和SMBus I/O端口</li> <li>• <a href="#">PCA9538</a>: 带有中断和复位的8位I2C总线和SMBus低功率I/O端口</li> <li>• <a href="#">PCA9539A</a>: 带有中断和复位的低电压16位I<sup>2</sup>C总线I/O端口</li> </ul>
PCIe Riser	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">PTN3944</a>: 多通道PCIe Gen 4线性均衡器</li> </ul>
I2C RTC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">PCF85053A</a>: 可启动CPU RTC, 具有两个I<sup>2</sup>C总线、128字节SRAM和报警功能</li> </ul>

View our complete solution for [数据中心所用服务器的接口IC](#).

Note: The information on this document is subject to change without notice.

**[www.nxp.com](http://www.nxp.com)**

NXP and the NXP logo are trademarks of NXP B.V. All other product or service names are the property of their respective owners. The related technology may be protected by any or all of patents, copyrights, designs and trade secrets. All rights reserved. © 2024 NXP B.V.