

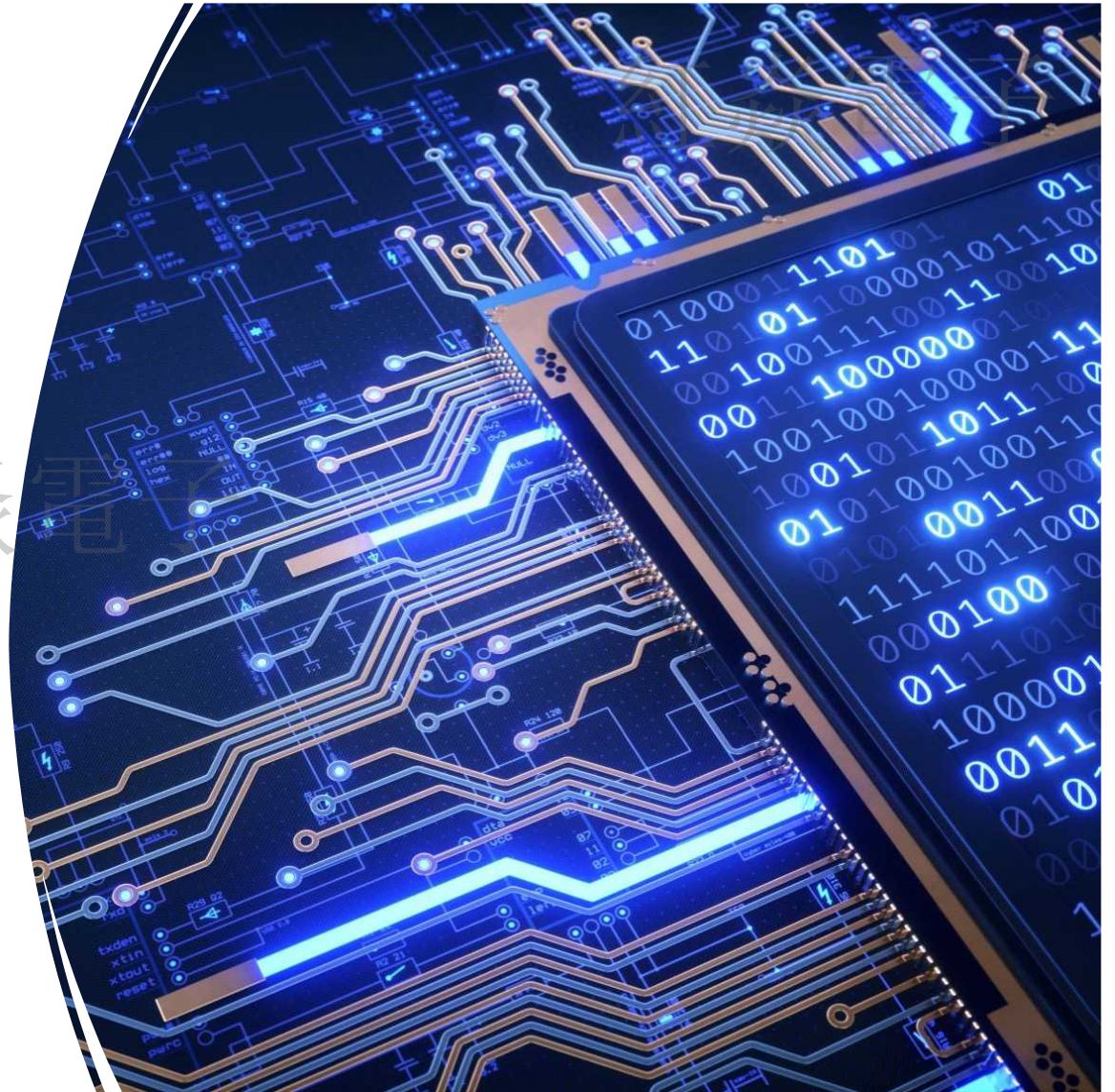
# H++電源連接器

PCI-E 12+4P

Peripheral Component Interconnect Express 12+4 Pin

紅焱電子

紅焱電子



# 市場分析

- 1) 產品簡介
- 2) 技術特點
- 3) 未來趨勢

紅焱電子

紅焱電子

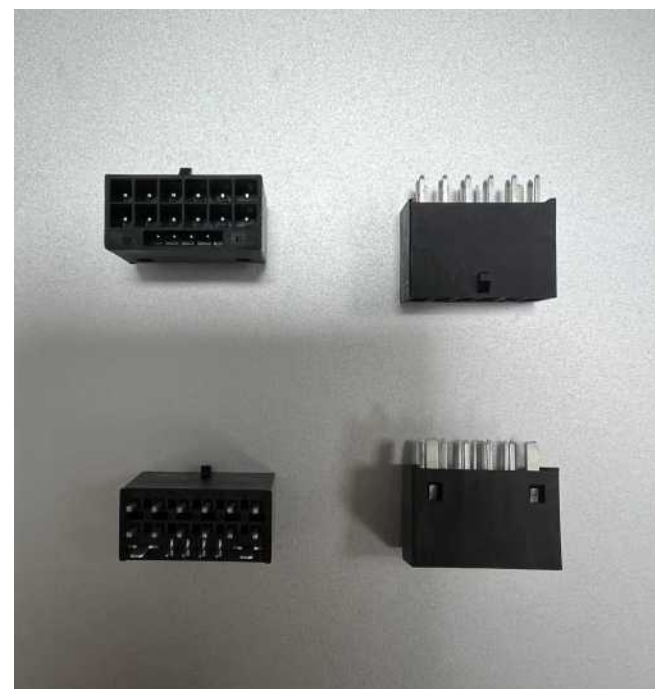
紅焱電子



## 產品簡介

---

H++電源連接器是一種先進的電源連接器，主要用於高效能計算和數據中心應用。這種連接器設計上具有高功率輸送和高信號完整性，能夠滿足現代高性能計算設備的嚴苛要求。



# 技術特點

---

- **高功率輸送**：H++電源連接器能夠輸送更高的電流，支持高功率需求的設備。
- **高信號完整性**：設計上優化了信號完整性，能夠減少電磁干擾（EMI）和信號損耗。
- **可靠性**：具有高度的機械和電氣可靠性，適合在苛刻的環境下使用。
- **模組化設計**：通常具有模組化設計，便於安裝和維護。
- **多種應用**：廣泛應用於伺服器、存儲設備、高性能計算（HPC）和其他需要高功率輸送的設備。

# 未來市場(一)

---

- **高性能計算（HPC）需求增長**：隨著人工智慧、大數據分析和科學計算等領域的快速發展，高性能計算設備的需求持續增加。這些設備需要更高效的電源連接器來支持其高功率輸送和高信號完整性的需求。
- **數據中心擴展**：雲計算和數據存儲需求的快速增長推動了全球數據中心的擴展。這些數據中心需要高效、可靠的電源解決方案來確保運行穩定，H++電源連接器因此具有巨大的市場潛力。
- **5G和物聯網（IoT）**：隨著5G網絡的部署和物聯網設備的普及，對高效能連接和電力輸送的需求越來越高。H++電源連接器的高功率輸送能力使其成為這些領域的理想選擇。



## 未來市場(二)

---

- **可再生能源和電動汽車**：新能源技術的發展，包括太陽能、風能和電動汽車，對高效能電源連接器有著迫切需求。H++電源連接器在這些應用中具有廣泛的潛力。
- **工業自動化**：智能製造和工業自動化的推廣需要可靠且高效的電源解決方案，以支持工業設備的運行。H++電源連接器能夠滿足這些需求，並提高設備的可靠性和性能。
- **創新和技術進步**：隨著技術的不斷進步，H++電源連接器本身也在不斷發展，提升其性能和應用範圍。新的材料和設計技術有助於進一步提高這些連接器的效率和可靠性。