

浮動板對板連接器

GC04系列



CGAC204-B001

固定側



GGAC201-B003

浮動側

GC04系列浮動連接器，採用電源端子與訊號端子混合結構設計，具備高電流傳輸 (6A) 同時也支援高速 (8G) 的傳輸速度，連接器設計緊湊，可靠性高，適用於空間較狹小及使用環境惡劣之場所。

產品特徵

- 間距：0.50mm
- 安裝方式：90度直插
- 針數：30/40/60/80/100/120/140
- 結合高度：20mm
- 有效結合高度：19-21mm
- X/Y軸浮動量： $\pm 0.50\text{mm}$
- 支援高速傳輸 (8Gbps)
- 電流：電源端-6A/Pin；訊號端-0.5A/Pin
- 耐電壓：200V/AC
- 工作溫度：-40~105 °C

材質

絕緣材料：LCP UL94-V0(黑色)
接觸材質：銅合金
電鍍：鎳1.27um(Min)
接觸端金 0.1um
焊接端金 0.02um

應用領域

監視器/數位相機/遊戲設備/
汽車控制系統/CT/機械手臂



Greenconn



www.greenconn.com
sales@greenconn.com

浮動連接器相關產品

