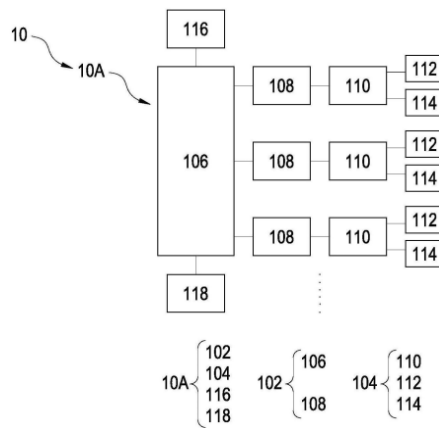


專利名稱：电子设计自动化系统	
應用領域：DNT - AOC	專利號：CN222979969U
申請日期：2024-08-07	公告日：2025-06-13
申請地區：TW, CN, US	發明人：孫積賢

主要圖示



專利說明

本發明旨在解決電子設計自動化 (EDA) 系統採用傳統的數字信號處理 (DSP) 芯片導致的信號傳遞延遲和高功耗問題，這些限制了 EDA 的算力與能力。本案使用低延遲、低功耗的信號回復芯片 (例如 CDR 集成電路)，有效地降低了電子設計自動化系統在數據傳輸過程中的信號傳遞延遲。另，本案採用主動式光纖纜線連接多個數據运算符系統，取代線徑較粗的銅線，這使得系統能夠配合伺服器繞線，並具有較大的彎折角度。