

基思．威爾斯

集團副總裁

影像與製程控制事業群總經理

基思．威爾斯先生加入應用材料公司，擔任影像與製程控制事業群（IPC）總經理，同時監管製程診斷與控制事業處（PDC）以及製程優化與控制事業處（POC）。

在加入應材之前，威爾斯先生曾在科林研發（Lam Research）任職兩年，擔任首席工程師暨企業副總裁，專注於開發製程控制所需的分析技術與光學感測器；並在科磊（KLA）服務長達 27 年。

於科磊 27 年期間，威爾斯先生專研先進光學暨晶圓電子束檢測機台的開發。在技術領域上，他負責監管光學和電子光學、影像感測器、高速數據擷取、影像處理系統開發以及 AI 技術在晶圓檢測應用上的演算法開發。在企業管理職務上，他於 2006 年至 2010 年擔綱電子束事業處總經理，2010 年至 2015 年擔任光學檢測事業處總經理。

威爾斯先生擁有美國惠特曼學院物理學士，以及華盛頓州立大學固態物理碩士學位。