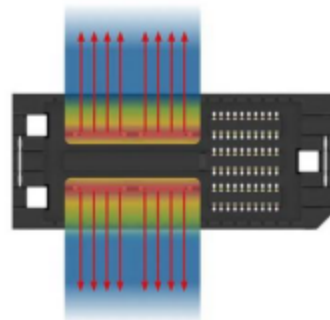
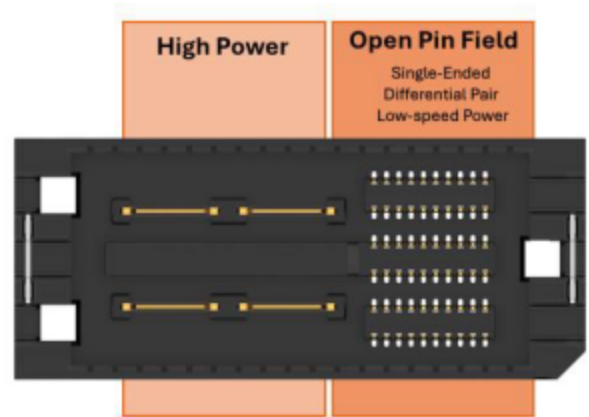
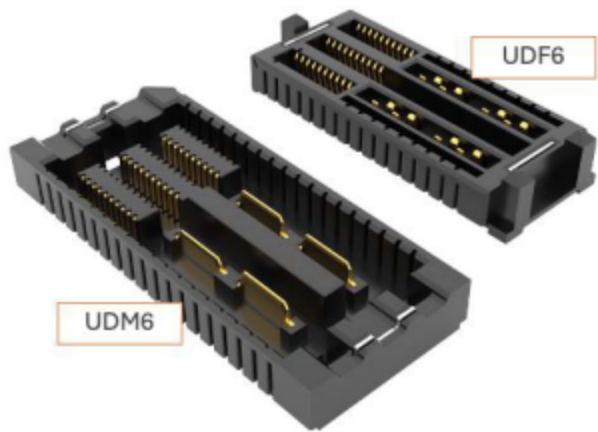


SAMTEC 新製品リリース情報

製品名	Accelerate mP コネクタシリーズ (UDM6/UDF6)		
概 要	Accelerate mP は高密度ながらも高速信号と電源を 1 つのコネクタ内に収納。64Gbps PAM4 に対応、電源部コンタクト (ブレード) を通常位置方向より 90 度回転させることにより熱冷却性を向上させ、基板での配線を単純化、設計での自由度ならびに効率化をより高めた、業界において信号・電源を組み合わせたコネクタとしては最も高密度な製品。		
特 長	● オープンピンフィールドとハイパワーのコンビネーション ● パワーコネクタとして業界で最も高密度 ● 1 つのコネクタで解決、多数個使用による接点への懸念を払しょく ● 基板上でのスペース有効活用、低背にて基板間寸法の低減 ● 64Gbps PAM4 (32Gbps NRZ) をサポート ● パワー部でのコンタクト (ブレード) を 90 度回転、熱冷却性の最適化と伴い、性能ならびに基板上配線の単純化・効率化に貢献 ● PCIe 6.0/CXL3.1 対応		
仕 様	● ピッチ : 0.635mm (高速信号部) ● 信号部極数 : 60~240 ピン ● スタックハイト : 5mm ならびに 10mm ● 2 つあるいは 4 つの電源供給用ブレード (列当たり) ● 電源部 : 15.0A、信号部 : 1.54A ● 定格電圧 : 200VAC ● 使用環境温度 : -55℃~125℃		
用 途	● 産業機器用、サーバ用		
発売日	2024 年 7 月	価 格	弊社代理店より回答
製造発売元	会 社 名 : サムテック ジャパン エルエルシー 所 在 地 : 横浜市港北区新横浜 3-17-6 イノテックビル 3F T E L : 045-475-1385 F A X : 045-475-1340 代表者名 : 林 律雄		
製品に関する お問い合わせ先	(部署名/担当者氏名/連絡先) E-mail アドレス : japan@samtec.com		



Blades rotated 90° have equal access to heat escape for uniform cooling, increased current capacity, and reduced crowding.