

PR36208

☆共 JBN 外0939 (産業、半導体) (09・9・24)

【産業担当デスク殿】36208

◎一連の保護ソリューション展示

CMDがボストンESCに

【ボストン (米マサチューセッツ州) 21日PRN=共同JBN】カリフォルニア・マイクロ・デバイセス社 (NASDAQ:CMD、以下CMD) は9月22日と23日に米マサチューセッツ州ボストンのハインズ・コンベンションセンターで開催される「組み込み機器の開発に関する展示会のエンベデッド・システム・カンファレンス (ESC)」に静電放電 (ESD) 保護ソリューションと電磁干渉 (EMI) フィルタリングを含む広範囲の保護ソリューションを展示する。これらのソリューションは家電と同様、組み込みと工業用コンピューティングのような広い範囲のアプリケーションに適応している。

▽エクストリーム (Xtreme) ESDファミリー

ピコガードXP (PicoGuardXP 登録商標) は、USBのようにこれまでのシングルチップ・アーキテクチャーではもはや効果が期待できない敏感で高速度のICに業界最高レベルの保護を提供する。ピコガードXSは超高速データ・インタフェース用に改善されたESD保護で最高のシグナル・インテグリティを提供する。ピコガードXSデバイスは高周波ESD保護を可能にするため低キャパシタンス・ダイオードとインダクターを統合しており、外部からの埋め合わせを必要とせずにインピーダンス整合を提供する。これはHDMI (登録商標) 1.3とディスプレイポート (DisplayPort、商標) のようなポートに理想的なソリューションである。

▽インターフェース保護ソリューション

CMDはESD保護とアナログ、ロジック、EMIフィルタリングを統合した幅広いアプリケーション特定インターフェース保護ソリューションを提供する。これらのソリューションは、性能を改善しボードのスペースと全体のコストを削減しながら、目立たない数多くの部品に取って代わる。アプリケーション特定インターフェース保護ソリューションはHDMI、VGA、USB、コンパクトPCI用が利用可能である。

▽プレトリアンIII (登録商標) EMIフィルター

画期的な処理技術は、シングルチップ・デザインとしてスパイラルインダクターをキャパシターとESD保護ダイオードに統合しており、モバイル機器アプリケーションやその他のポータブル電子機器での高速インターフェース用として理想的である。プレトリアンIII技術はユニークなカプルドインダクター設計であり、効率的なスペースにシングルチップ・ソリューションとして業界をリードするEMI抑制、優れたシグナル・インテグリティ、堅牢なESD保護をもたらす高レベルのインダクタンスと低レベルのキャパシタンスを提供している。

▽プレゼンテーション

CMDは9月22日火曜日午前11時半から205号室で「USBポートのためのESD保護ソリューション」と題するプレゼンテーションを開催する。

▽カリフォルニア・マイクロ・デバイス社について

カリフォルニア・マイクロ・デバイスは携帯機器、高輝度LED（HBLED）、デジタル家電、パソコン各市場向け保護機器の有力サプライヤーである。同社と製品の詳しい情報はウェブサイト <http://www.cmd.com> を参照。

PicoGuard XP、PicoGuard XS、Pretorian、Pretorian III、XtremeESD はカリフォルニア・マイクロ・デバイスの登録商標である。その他の商標はそれぞれ所有者の財産である。

開催場所とブース

ESC Boston 2009

Hynes Convention Center

Boston, MA, USA

CMD Booth # 1009

(了)

▽問い合わせ先

Kyle Baker,

+1-408-934-3117,

kyleb@cmd.com