

報道関係各位

TRX062 2010年7月30日

保護用ダイオード 過渡電圧サプレッサ (TVS) XBP06V4E2HR-G、XBP06V4E4GR-G

トレックス・セミコンダクター株式会社(東京都中央区 代表取締役:藤阪 知之)は電子機器を静電気から守る過渡電圧サプレッサ(TVS)を開発しました。

トレックスは、製品ラインナップ拡充のため、静電気による過電圧から携帯機器、電子機器を保護する過渡電圧サプレッサ(TVS)を製品化し、販売を開始します。用途に合わせた2素子搭載のXBP06V4E2HR-G、4素子搭載のXBP06V4E4GR-Gの2タイプを用意しました。放電耐量は、両タイプ共に8kV(IEC61000-4-2準拠)です。漏れ電流は、 $1.0\mu\text{A MAX.}$ ($V_{\text{RM}}=5\text{V}$ 時)になります。パッケージは、USP-3 (XBP06V4E2HR-G)、USP-4 (XBP06V4E4GR-G)を採用しました。小型パッケージ採用で小型・軽量化の進む携帯通信デバイスに最適です。

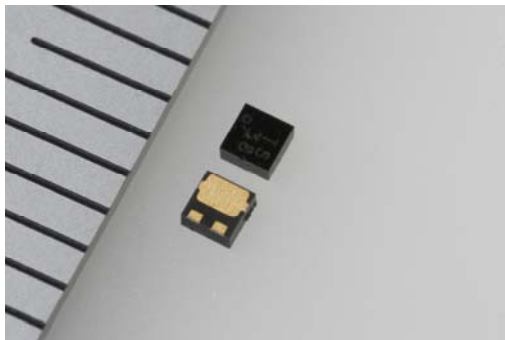
また EU RoHS 指令、Pb フリー対応で環境に配慮した製品です。トレックスでは、今後も TVS の製品ラインナップの充実、および市場ニーズに応えた製品作りを行なってまいります。

【XBP06V4E2HR-G、XBP06V4E4GR-G の特長】

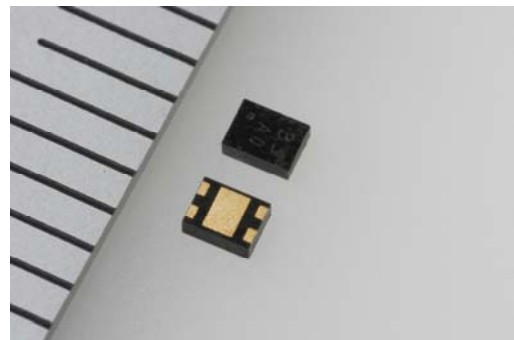
- ピークパルス電力 $70\text{W}@t_p=8/20\mu\text{s}$
- 漏れ電流 $1.0\mu\text{A MAX.}@V_{\text{RM}}=5\text{V}$
- 小型パッケージ USP-3($1.2 \times 1.2 \times h0.6\text{mm}$)、USP-4($1.2 \times 1.6 \times h0.6\text{mm}$) 採用

[発売概要]

製品名	サンプル価格	量産時期
XBP06V4E2HR-G XBP06V4E4GR-G	200 円(税抜価格)	8 月末



▲XBP06V4E2HR-G、USP-3 ($1.2 \times 1.2 \times h0.6\text{mm}$)



▲XBP06V4E4GR-G、USP-4 ($1.2 \times 1.6 \times h0.6\text{mm}$)

[会社概要]

設立:1995 年

資本金:9 億 8478 万円

代表者:藤阪 知之

事業内容:半導体デバイスの開発、設計製造、半導体デバイスの販売

<http://www.torex.co.jp>

[本件に関するお問い合わせ先]

トレックス・セミコンダクター株式会社

マーケティング部 広報販売促進課 TEL:03-5652-8750

[販売・お取引に関するお問い合わせ]

トレックス・セミコンダクター株式会社

東日本営業部:03-5652-8730 関東西営業所:042-548-3931 西日本営業部:06-6397-6802

2010/07/30