

报道相关人士

XC6408 系列
附带电压检测功能且耐压为 28V 的电压调整器

特瑞仕半导体株式会社（东京都中央区 董事总经理 藤阪知之），推出了附带电压检测功能且耐压达到 28V 的电压调整器。

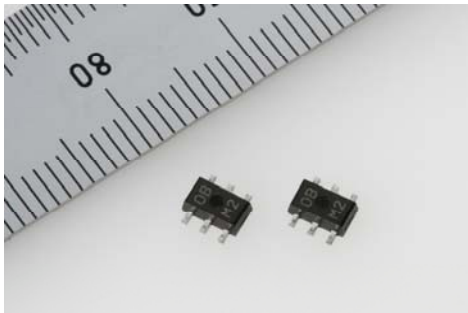
XC6408 系列是附带电压检测功能，输入电压的耐压可至 28V、高速、低消耗电流的电压调整器。备有两种类型的产品。XC6408D 用来检测电压调整器的输出电压、当输出电压低于所指定的电压时，将从 V_{DOUT} 端子输出复位信号。用外装电容能设定复位时间（解除延迟时间）。此外，XC6408E 系列监视任意的外部电压、能在检测电压时停止调整器的输出，使其工作在待机模式。本系列产品即能耐 28V 的高压输入，又因为采用了 CMOS 工艺实现了无负载时，XC6408E 的消耗电流达到 $8\mu A$ ；XC6408D 的消耗电流达到 $9.5\mu A$ 。

内置过电流保护电路和过热保护电路，当输出电流达到限定电流、或结的温度达到限定温度时，起保护 IC 的作用。

采用了 SOT-89-5、SOT-25、USP-6C 等各种各样的封装尺寸，能广泛的应用于手机、家用电器、汽车导航仪等产品。

【XC6408 系列的特长】

- 耐 28V 高压输入的电压调整器。
- 标准固定输出电压值：2.5V, 3.0V, 3.3V, 5V, 8V, 9V, 12V
- 故障图显示输出电压状态的信号 (XC6408D)
- 附带监视外部电压用的端子 (XC6408E)
- 低消耗电流、XC6408D 系列 TYP. $9.5\mu A$ ($V_{ROUT}=12V$, $V_{DOUT}=11V$)、XC6408E 系列 TYP. $8\mu A$ ($V_{ROUT}=12V$)。
- 能广泛应用于家用电器、汽车导航仪等产品。



▲ SOT-89-5 (4.35mm x 4.5mm x h1.5mm)

[公司简介]

成立日期: 1995 年

资金: 9 亿 8478 万日元

董事总经理: 藤阪 知之

经营范围: IC 和有源分立元件生产, IC 和有源分立元件销售

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

[销售相关咨询联系方式]

特瑞仕芯电子(上海)有限公司

上海市肇嘉浜路 789 号均瑶国际广场 11 楼 F1-F2

TEL: +86-21-5115-5870

Email: sales@torex.com.cn

特瑞仕(香港)有限公司

香港九龙尖沙咀东部加连威老道 92 号幸福中心 5 楼 505 室

TEL: +852-2312-7489

Email: info@torexsemi.com.hk

台湾特瑞仕半导体股份有限公司

台湾台北市忠孝东路 6 段 21 号 11F-1

TEL: +886-2-2789-2089

Email: sales@torexsemi.com.tw