



和**DCM/QR**模式相对应的定频/**CCM**带高压启动反激控制器

TEA1532AP

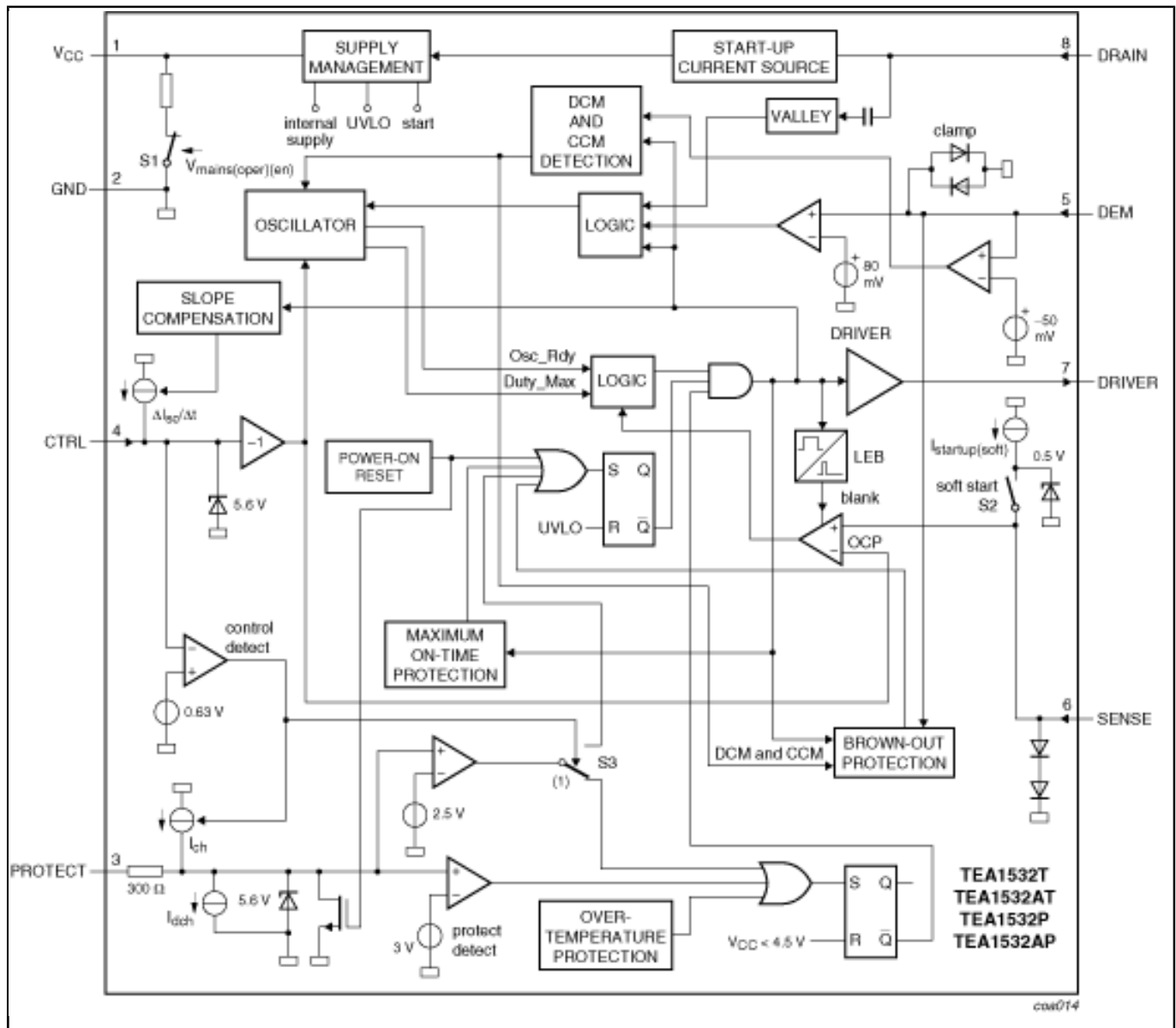
Archived

本页面包含有关样品阶段产品的信息。此处的规格和信息如有更改，恕不另行通知。如需了解其他信息，请联系支持人员或您的销售代表。

Last Updated: Mar 8, 2023

GreenChip™II是第二代绿色环保开关电源（SMPS）控制器IC。其高度集成性最大程度减少了外部器件数量，为实现经济高效的电源设计提供了可能。TEA1532(A)P; **TEA1532(A)T**还可用于低压、高电流应用的固定频率、连续导通模式（CCM）转换器设计。在低功耗（待机）水平，该系统以跳周期模式工作，最大限度地减少了待机时的开关损耗。专用内置绿色节能特性可满足各种功率水平的高效运行需求。这适用于高功率水平的准谐振工作，以及中等功率水平谷底开关的固定频率工作。在低功耗（待机）水平，该系统在具有谷底检测的跳周期模式中工作。

Block diagram: TEA1532AP, TEA1532AT Block Diagram



View additional information for [和DCM/QR模式相对应的定频/CCM带高压启动反激控制器](#).

Note: The information on this document is subject to change without notice.

www.nxp.com

NXP and the NXP logo are trademarks of NXP B.V. All other product or service names are the property of their respective owners. The related technology may be protected by any or all of patents, copyrights, designs and trade secrets. All rights reserved. © 2025 NXP B.V.