

产品概览

FFPF08S60SN: 8A, 600V, STEALTH™ II 二极管

欲看完整文档，请参阅数据表。

FFPF08S60SN 是一款 STEALTH™ II 二极管，具备软恢复特性。它是氮化硅钝化离子注入外延平面结构。该器件适合在开关电源和其他电源开关应用中用作升压二极管续流。它们的低存储电荷和 Hyperfast 软恢复最大程度降低了许多功率开关电路中的振铃和电噪声，降低了开关晶体管的功率损耗。

特性

- Stealth 恢复, $T_{rr} = 25 \text{ ns}$ (需 $I_F = 8 \text{ A}$)
- 最大正向电压, $V_F = 3.4 \text{ V}$ (需 $T_C = 25^\circ\text{C}$)
- 600 V 反向电压和高可靠性
- 雪崩能量额定值
- 符合RoHS标准

应用

- AC-DC Merchant Power Supply - Desktop PC
- LCD TV

器件电气规格

产品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	Type	$I_{O(\text{rec})}$ Max (A)	t_r Max (ns)	V_{RRM} Max (V)	V_{FM} Max (V)	I_{FSM} Max (A)	I_R Max (mA)	Package Type
FFPF08S60SNTU	0.3333	Pb-free Halide free	Active	Single	8	25	600	3.4	60	0.1	TO-220 FP / TO-220F-2FS

欲了解更多信息，请联系您当地的销售支援 www.onsemi.cn。

创建于：4/1/2020