

产品概览

MB4S: 0.5A 桥式整流器

欲看完整文档，请参阅数据表。

MB 系列桥式整流器是 0.5 A 整流器系列，可实现高浪涌电流吸收，且占位极小。MB 系列的小外形为 35 mm²，具有极佳的浪涌能力。为了吸收高浪涌电流，该设计支持正向浪涌峰值电流 (IFSM) 额定值 35 A 和 5.0 A 2 秒 I²T 能力。该系列器件还具有高达 1000 V 的额定击穿电压。这些功能使得 MB 系列适用于需要略强浪涌能力的小型电源。如果需要更高的 IFAV 额定电流、更小型封装，或者更低 VF 值，请了解安森美半导体 MDB 系列桥式整流器。如果需要降低 MB 封装的 VF 和提高能效值，或需要更高的浪涌能力，请了解安森美半导体即将推出的 MBxSV 系列。

特性

- 低漏电
- 浪涌过载额定值：35 A 峰值
- 非常适合印刷电路板
- UL 认证：UL #E258596

应用

- This product is general usage and suitable for many different applications.

器件电气规格

产品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	Type	I _{O(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
MB4S	0.1141	Pb-free	Active	Bridge	0.5	-	400	1	35	0.005	SOIC4 W

欲了解更多信息，请联系您当地的销售支援 www.onsemi.cn。

创建于：3/29/2020