

产品概览

MMBD301L: 肖特基二极管 UHF 30 V

欲看完整文档，请参阅数据表。

肖特基二极管主要用于高效 UHF 和 VHF 检测器应用。它很容易适应许多其它快速开关射频和数字应用。它采用不是非常昂贵的塑料封装，适用于大容量消费品和工业/商用要求。它提供表面贴装封装。

特性

- Extremely Low Minority Carrier Lifetime - 15 ps (Typ)
- Very Low Capacitance - 1.5 pF (Max) @ VR = 15 V
- Low Reverse Leakage - IR = 13 nAdc (Typ) MBD301, MMBD301
- Pb-Free Packages are Available
- S Prefix for Automotive and Other Applications Requiring Unique Site and Control Change Requirements; AEC Qualified and PPAP Capable

器件电气规格

产品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	Configuration	V _{RRM} Min (V)	V _F Max (V)	I _{RM} Max (μA)	I _{O(ree)} Max (A)	I _{F5M} Max (A)	t _r Max (ns)	C _j Max (pF)	Package Type
MMBD301LT1G	0.026	Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	Single	30	0.45	0.2	-	-	-	1.5	SOT-23-3
MMBD301LT3G	0.026	Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	Single	30	0.45	0.2	-	-	-	1.5	SOT-23-3
SMMBD301LT3G	0.0832	AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free	Active	Single	30	0.45	0.2	-	-	-	1.5	SOT-23-3

欲了解更多信息，请联系您当地的销售支援 www.onsemi.cn。

创建于：9/30/2020