

## 製品概要

### 1N4007: 標準レクティファイヤ、1000 V、1.0 A

技術情報は、データシートをご参照ください。

この標準レクティファイヤは、汎用の低電力アプリケーション向けに設計されています。

### 特長

- Case: Epoxy, Molded
- Weight: 0.4 gram (approximately)
- Finish: All External Surfaces Corrosion Resistant and Terminal Leads are Readily Solderable
- Lead and Mounting Surface Temperature for Soldering Purposes: 260 C Max. for 10 Seconds, 1/16 from case
- Shipped in plastic bags, 1000 per bag.
- Available Tape and Reeled, 5000 per reel, by adding a "RL" suffix to the part number
- Available in Fan-Fold Packaging, 3000 per box, by adding a "FF" suffix to the part number
- Polarity: Cathode Indicated by Polarity Band
- Marking: 1N4001, 1N4002, 1N4003, 1N4004, 1N4005, 1N4006, 1N4007
- Pb-Free Packages are Available

For more features, see the data sheet

### 電氣的仕様

製品	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
1N4007FFG	0.0267	Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	Standard Recovery	1		1000	1.1	30	0.01	Axial Lead-2
1N4007G	0.02	Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	Standard Recovery	1		1000	1.1	30	0.01	Axial Lead-2
1N4007RLG	0.0176	Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	Standard Recovery	1		1000	1.1	30	0.01	Axial Lead-2

詳細は、弊社 [www.onsemi.jp](http://www.onsemi.jp) の営業または販売代理店にお問い合わせください。

12/4/2020 作成