

产品概览

D44H8: 功率双极晶体管，NPN，10 A，60 V

欲看完整文档，请参阅数据表。

这些塑料 NPN 和 PNP 功率晶体管系列可在开关稳压器、转换器和功率放大器等应用中用作通用功率放大和开关，如输出和驱动器级。

特性

- Low Collector-Emitter Saturation Voltage $V_{CE(sat)} = 1.0 \text{ V (Max) @ } 8.0 \text{ A}$
- Fast Switching Speeds
- Complementary Pairs Simplifies Designs
- Pb-Free Packages are Available

器件电气规格

产品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	Polarity	Type	$V_{CE(sat) \text{ Max}}$ (V)	$I_C \text{ Cont.}$ (A)	$V_{CEO \text{ Min}}$ (V)	V_{CBO} (V)	V_{EBO} (V)	$V_{BE(sat)}$ (V)	$V_{BE(O)}$ (V)	$h_{FE \text{ Min}}$	$h_{FE \text{ Max}}$	$f_T \text{ Min}$ (MHz)	$P_{TM \text{ Max}}$ (W)	Package Type
D44H8G	0.48	Pb-free	Active	NPN	General Purpose	1	10	60	-	5	1.5	-	40	-	-	50	TO-220-3

欲了解更多信息，请联系您当地的销售支援 www.onsemi.cn。

创建于：7/9/2020