

MMJ6545F00xx

2023/06/14

特長

フィールドストップトレンチゲートIGBT、低コレクタ飽和電圧、高短絡耐量、低スイッチング損失

バージョン

標準

用途

産業機器、インバータ、溶接機、無停電電源装置

ステータス

量産

仕様

コレクタ・エミッタ耐圧 VCES [V]	コレクタ電流 IC [A]	飽和電圧 VCE(sat) @Tj=25deg C 標準 [V]	飽和電圧 VCE(sat) @Tj=25deg C 上限 [V]	ゲート電圧 VGES [V]	閾値電圧 VGE(th) 下限 [V]	閾値電圧 VGE(th) 上限 [V]
650	45	1.55	1.85	-30~30	5.20	6.60
チップサイズ X		チップサイズ Y		接合温度 Tj		

MMJ6545F00xx

2023/06/14

[mm]	[mm]	[°C]
4.98	4.98	-40~175