

MMJC575F00xx

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]
1250	75	1.65	1.95	-30~30	5.00	6.80
ゲート抵抗 Rgint	チップサイズ		チップサイズ		接合温度	

MMJC575F00xx

2023/06/14

標準 [Ω]	X [mm]	Y [mm]	Tj [°C]
10.0	9.00	7.80	-40~175