

2012年6月21日

「RJL60S5シリーズ」目標仕様（本内容は予告無く変更する場合があります）

各製品共通項目

- 定格チャネル温度 T_{ch} +150°C
- ドレイン・ソース電圧 V_{DSS} 600V
- ゲート・ソース電圧 V_{GSS} ±30V
- 定格ドレイン電流 20A
- オン抵抗 $R_{DS(on)}$ 標準150m Ω ($I_D=10A$ 、 $V_{GSS}=10V$ 印加時)
- 帰還容量 C_{rss} 標準13pF ($V_{DS}=25V$ 印加時)
- ゲート・ソースしきい値電圧 $V_{GS(OFF)}$ 最小3 ~ 最大5V
- 内蔵FRD順方向電圧 V_F 0.96V ($I_F=10A$ 時)
- 内蔵FRD逆回復時間 t_{rr} 150ns ($I_D=20A$ 時)

RJL60S5DPP-E0

- パッケージ TO-220FP

RJL60S5DPK-M0

- パッケージ TO-3PSG

RJL60S5DPE-00

- パッケージ LDPAK

以上

* 本リリース中の製品名やサービス名は全てそれぞれの所有者に属する商標または登録商標です。