

2013年4月25日

「R2A25110KSP」と「R2A25112KSP」の主な仕様

品名		R2A25110KSP	R2A25112KSP(開発中)
絶縁耐圧		2500VRMS, CMR>35kV/us	
IGBT ライブ能力	Gate Drive	1.0Ω max	
	Active Miller Clamp	1.0Ω max	
	Soft Turn-Off	0.5Amax	
保護機能	過電流	○CS: 2ch	○CS: 1ch or DESAT: 1ch
	IGBT 過熱	○2ch	—
	IGBT 温度センス	○	—
	他	ドライバ内部過熱/一次側 UVLO/二次側 UVLO など	
FAULT フィードバック		○外部端子による保持時間設定機能付き	
動作温度範囲		-40 to 125°C	
パッケージ		38pinSSOP	20pinSSOP
他		3.3V/5V interface, 二次側 5V レギュレータ	

過電流検知 CS: Current Sense / DESAT: IGBT の コレクタ-エミッタ間電圧モニタ

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。