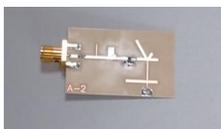
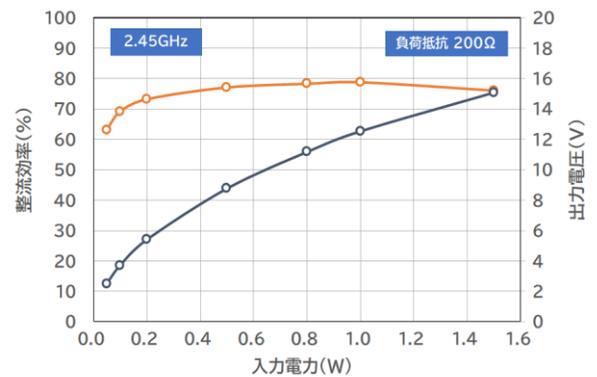
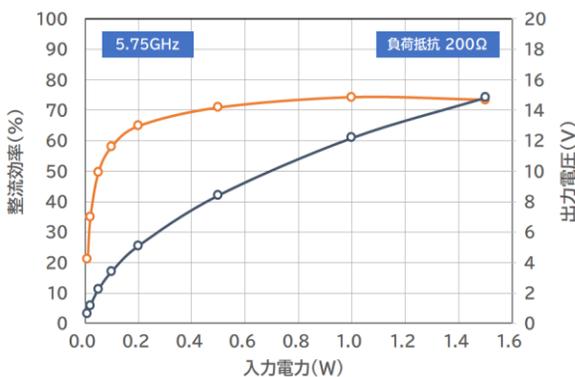


無線送電用GaAs ショットキー・バリア・ダイオード

マイクロ波電力伝送における受電システムの小中電力RF/DC変換器専用
整流ダイオードです。

主要仕様

項目	性能	備考
製品名	GaAsショットキー バリアダイオード	
型式	SHGS2309	
周波数	920MHz～6GHz	
入力電力	30mW～1.5W	
最大変換効率	70%以上	自己バイアス 整流回路
逆耐電圧	15V以上	I_R -10 μ A
立上がり電圧	0.6V以下	***
シリーズ抵抗	2 Ω 以下	***
ゼロバイアス接合容量	0.5 pF以下	浮遊容量0.4pF除く
パッケージ寸法	2PSOP 1.0×2.5×1.0	



問い合わせ先

(株)翔エンジニアリング

住所 : 東京都港区高輪2-14-9三愛ビル梅館503
 担当 : 井田隆行
 電話 : 03-6450-3793
 E-Mail : support@sho-eng.co.jp