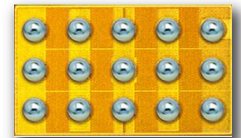


EPC 第五世代 eGaN[®] FET EPC2045

eGaN[®]

Rev1.6



EPC2045



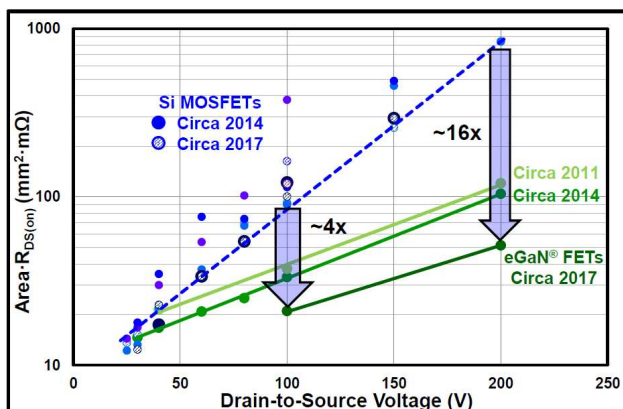
V_{ds}、オン抵抗値が同等な従来品と比較した場合：

Q_{oss}値が改善、サイズが縮小

主な製品特長

	Part Number	Configuration	V _{DS} max	V _{GS} max	Max R _{DS(on)} (mΩ) @5V _{GS}	Q _G typ (nC)	Q _{GS} typ (nC)	Q _{GD} typ (nC)	Q _{oss} typ (nC)	I _D (A)	Pulsed I _D (A)	Package (mm)	
5th	EPC2045	Single	100	6	7	5.2	1.7	1.1	21	16	130	BGA 1.5 x 2.5	3.75mm ²
4th	EPC2001C	Single	100	6	7	7.5	2.4	1.2	31	36	150	LGA 4.1x1.6	6.56mm ²

特性オン抵抗比較



ゲート電荷比較

