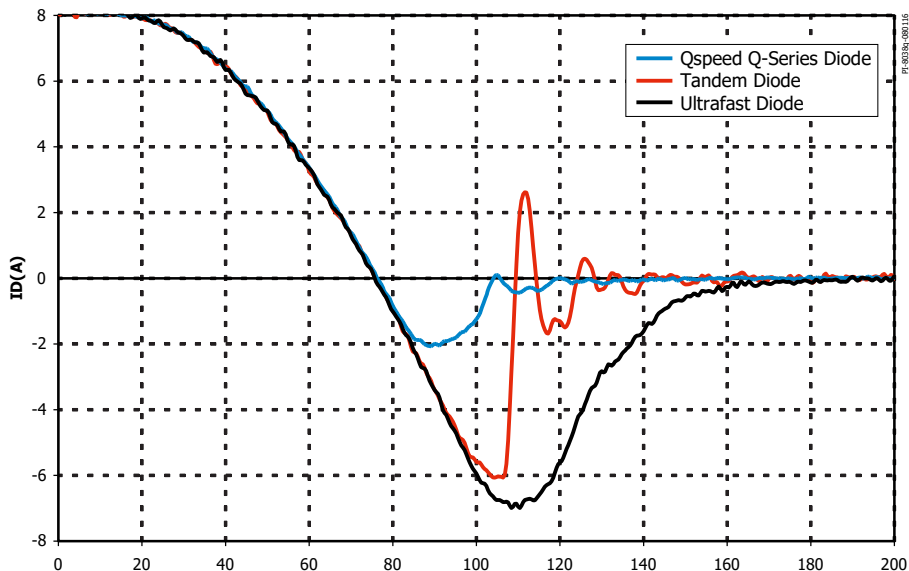




200V Qspeed二极管符合AEC-Q101标准



应用

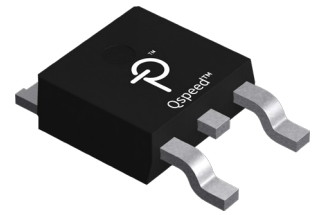
• 汽车音响

• 应急电源

• 辅助逆变器

输出功率

元件型号	V_{RRM} (max)	$I_{F<AVG>}$ ($T_J = 150^\circ\text{C}$)	$V_{F<TYP>}$ ($T_J = 150^\circ\text{C}$)	Q_{RR} ($T_J = 25^\circ\text{C}$)	Q_{RR} ($T_J = 125^\circ\text{C}$)
LQ10N200CQ	600 V	5 A	0.8 V	15.6 nC	32.4 nC
LQ20N200CQ	600 V	10 A	0.85 V	20.0 nC	48.4 nC



封装: TO-252 DPAK

设计支持

数据手册

LQ10N200CQ 数据手册 (www.power.com/LQ10N200CQ-data-sheet)

数据手册

LQ20N200CQ 数据手册 (www.power.com/LQ20N200CQ-data-sheet)

应用指南

Qspeed高温反向偏置(HTRB)可靠性测试 (AN-300) (www.power.com/an-300)

应用指南

Qspeed反向恢复电荷、电流及时间 (AN-301) (www.power.com/an-301)