

## 第 12 代功率 MOSFET 产品规范

Ta = 25°C

产品	最高额定值			导通电阻 (RDS (on)) (mΩ)				Qg (nC)	Qgd(nC)
	VDSS(V)	VGSS(V)	ID(A)	VGS = 4.5 V		VGS = 10 V			
				典型值	最大值	典型值	最大值		
RJK0210DPA	25	+16/-12	40	5.7	7.4	4.5	5.4	11.8	1.2
RJK0211DPA	25	+16/-12	30	8.7	11.3	6.8	8.2	7.5	0.9
RJK0212DPA	25	+16/-12	25	12.0	15.6	9.0	10.8	5.4	0.6

### 参考图

利用新型 RJK0210DPA 进行控制的电压转换电路和采用 RJK0365DPA-02 第 10 代功率 MOSFET 的电压转换电路的电压转换效率对比。（在这两种情况下，RJK0208DPA 均用作同步整流器功率 MOSFET。）

