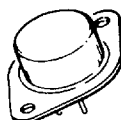
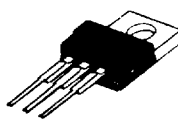
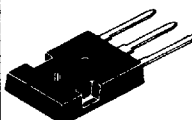


Power MOSFETs

IRF-Series Power MOSFETs — N-Channel

Package							
Maximum Ratings							
BV _{DSS} (V)	I _{DS} (A)	r _{DS(ON)} OHMS	TO-204	TO-205	TO-220	TO-247	4-Pin DIP
60	0.40	3.20	IRF121 IRF123 IRF133 IRF131 IRF143 IRF141 IRF153 IRF151	IRFF113 IRFF111 IRFF123 IRFF133 IRFF131 IRFF121	IRF513 IRF511 IRF523 IRF521 IRF533 IRF531 IRF543 IRF541	IRFP153 IRFP151	IRFD123 IRFD121 IRFD113 IRFD111 IRFD123 IRFD121
	0.50	2.40					
	0.80	0.80					
	1	0.60					
	1.1	0.40					
	1.3	0.30					
	3	0.80					
	3.50	0.60					
	3.50	0.80					
	4	0.60					
	5	0.40					
	6	0.30					
	7	0.25					
	7	0.40					
	8	0.18					
	8	0.30					
	12	0.25					
14	0.18						
24	0.11						
27	0.085						
33	0.08						
40	0.055						
100	0.4	3.20	IRF122 IRF120 IRF132 IRF130 IRF142 IRF140 IRF152 IRF150	IRFF112 IRFF110 IRFF122 IRFF120 IRFF132 IRFF130	IRF512 IRF510 IRF522 IRF520 IRF532 IRF530 IRF542 IRF540	IRFP152 IRFP150	IRFD122 IRFD120 IRFD112 IRFD110 IRFD122 IRFD120
	0.5	2.40					
	0.80	0.80					
	1	0.60					
	1.10	0.40					
	1.30	0.30					
	3	0.80					
	3.50	0.60					
	3.50	0.80					
	4	0.60					
	5	0.4					
	6	0.30					
	7	0.25					
	7	0.40					
	8	0.18					
	8	0.30					
	12	0.25					
14	0.18						
24	0.11						
27	0.085						
33	0.08						
40	0.055						
150	0.25	7.50		IRFF213 IRFF211 IRFF223 IRFF221	IRF613 IRF611		IRFD223 IRFD221 IRFD213 IRFD211 IRFD223 IRFD221
	0.32	5.00					
	0.45	2.40					
	0.60	1.50					
	0.70	1.20					
	0.80	0.80					
	1.80	2.40					
	2	2.40					
	2.20	1.50					
	2.50	1.50					
	3	1.20					
	3.50	0.80					