



图	VDS (V)	ID 触点 (A) 25°C	最大 RDS (开) (Ω)	最大 IDM (A)	最大 PD (W)	Digi-Key 零件编号	1	10	100
<b>P 沟道类型 - 符合 RoHS 规范要求</b>									
<b>TO-220AB</b>									
1	-55	-12	0.175	-48	45	IRF924NPBF-ND	1.43	.89	.65
	-55	-19	0.1	-68	56	IRF924NPBF-ND	1.63	1.01	.74
	-55	-31	0.06	-110	110	IRF930SPBF-ND	1.88	1.17	.85
	-55	-74	0.02	-260	150	IRF4905PBF-ND	3.16	2.05	1.57
	-100	-14	0.2	-56	75	IRF930NPBF-ND	1.82	1.13	.83
	-100	-23	0.117	-76	94	IRF954NPBF-ND	1.98	1.29	.99
	-100	-40	0.06	-140	150	IRF5210PBF-ND	2.99	1.94	1.49
	-150	-13	0.29	-44	83	IRF6215PBF-ND	1.75	1.14	.88
<b>TO-220 FULLPAK</b>									
2	-55	-14	0.015	-60	33	IRL1B9343PBF-ND	1.37	.85	.62
<b>TO-247AC</b>									
3	-100	-23	0.117	-76	140	IRFP9140NPBF-ND	2.20	1.43	1.10
<b>TO-262</b>									
4	-55	-19	0.1	-68	3.8	IRF9234NPBF-ND	1.97	1.22	.90
<b>I-Pak</b>									
5	-55	-11	0.175	-44	38	IRFU9024NPBF-ND	1.08	.63	.44
	-55	-18	0.11	-64	57	IRFU505PBF-ND	1.03	.64	.47
	-55	-28	0.065	-110	110	IRFU5305PBF-ND	1.48	.92	.68
	-100	-13	0.205	-52	66	IRFU5410PBF-ND	1.45	.90	.66
	-150	-13	0.295	-44	110	IRFU6215PBF-ND	1.59	.99	.72
<b>N 沟道类型</b>									
<b>TO-220AB - 符合 RoHS 规范要求</b>									
1	20	36	0.016	140	35	IRL3714ZPBF-ND	1.65	1.02	.75
	20	50	0.011	200	45	IRL3715ZPBF-ND	1.76	1.15	.88
	20	54	0.014	210	71	IRL3715PBF-ND	1.57	.97	.71
	20	67	0.0079	260	57	IRF3704ZPBF-ND	2.15	1.40	1.07
	20	77	0.09	308	87	IRF3704PBF-ND	1.73	1.13	.87
	20	180	0.004	700	230	IRF1302PBF-ND	2.82	2.55	2.05
	24	195	0.0015	1412	300	IRF1324PBF-ND	3.75	2.57	2.05
	30	59	0.0095	230	57	IRF3707ZPBF-ND	1.91	1.24	.95
	30	62	0.0087	250	65	IRL88721PBF-ND	1.25	.74	.51
	30	75	0.0024	1020	290	IRF2903ZPBF-ND	4.65	3.19	2.54
	30	87	0.0063	350	79	IRF3709ZPBF-ND	2.50	1.63	1.25
	30	78	0.0048	370	75	IRL88748PBF-ND	1.11	.69	.51
	30	105	0.006	420	110	IRL8113PBF-ND	2.40	1.56	1.20
	30	140	0.006	470	200	IRL3803PBF-ND	3.36	2.19	1.68
	30	78	0.0032	620	140	IRL88743PBF-ND	1.41	.87	.64
	30	210	0.0028	1000	230	IRF3703PBF-ND	4.58	3.14	2.50
	30	260	0.00195	1050	230	IRL3813PBF-ND	2.37	1.55	1.18
	40	75	0.0055	470	140	IRF4104PBF-ND	3.04	1.98	1.52
	40	75	0.0037	750	220	IRF1404ZPBF-ND	3.31	2.15	1.65
	40	75	0.0023	1080	330	IRF2804PBF-ND	5.36	3.67	2.92
	40	100	0.009	400	170	IRF1104PBF-ND	2.44	1.59	1.22
	40	75	0.0037	750	220	IRF1404ZGPF-ND	3.47	2.26	1.73
	40	202	0.004	808	333	IRF1404PBF-ND	3.19	2.19	1.74
	40	210	0.0036	850	330	IRF2204PBF-ND	3.71	2.54	2.02
	40	195	0.00175	1310	380	IRFB3004PBF-ND	4.03	2.76	2.20
	40	195	0.00175	1310	380	IRFB3004GPF-ND	4.23	2.90	2.31
	55	17	0.07	68	45	IRF224NPBF-ND	1.41	.88	.64
	55	18	0.074	72	45	IRL224NPBF-ND	1.41	.88	.64
	55	29	0.04	100	56	IRF234NPBF-ND	1.61	1.00	.73
	55	30	0.035	110	68	IRL234NPBF-ND	1.58	.98	.72
	55	47	0.022	160	83	IRL244NPBF-ND	1.95	1.21	.88
	55	49	0.024	160	83	IRF244NPBF-ND	1.97	1.22	.89
	55	51	0.0139	200	80	IRF244ZPBF-ND	1.92	1.19	.87
	55	51	0.0135	204	80	IRL244ZPBF-ND	2.01	1.31	1.00
	55	53	0.0165	180	107	IRF246NPBF-ND	1.92	1.19	.87
	55	61	0.011	240	91	IRF248ZPBF-ND	1.81	1.18	.91
	55	64	0.016	210	94	IRF248NPBF-ND	1.86	1.21	.93
	55	75	0.008	340	130	IRL3705ZPBF-ND	2.79	1.82	1.39
	55	75	0.007	440	170	IRF3205ZPBF-ND	2.53	1.65	1.26
	55	75	0.005	600	230	IRF1405ZPBF-ND	3.28	2.13	1.63
	55	75	0.0047	700	330	IRF2805PBF-ND	3.37	2.31	1.84
	55	85	0.012	290	130	IRF1010NPBF-ND	2.21	1.44	1.10
	55	110	0.008	390	150	IRF3205PBF-ND	2.59	1.69	1.29
	55	169	0.0053	680	330	IRF1405PBF-ND	3.24	2.22	1.77
	60	28	0.042	112	68	IRFZ34EFPBF-ND	1.93	1.19	.87
	60	43	0.0126	170	71	IRFB3806PBF-ND	1.68	1.04	.76
	60	48	0.023	192	110	IRFZ44EFPBF-ND	1.84	1.20	.92
	60	55	0.0165	220	115	IRFZ44VFPBF-ND	2.00	1.24	.91
	60	57	0.012	230	92	IRFZ44ZPBF-ND	1.79	1.17	.90
	60	75	0.0085	340	140	IRF1010EZPBF-ND	2.34	1.52	1.17
	60	79	0.0071	315	110	IRF1018EFPBF-ND	2.09	1.36	1.04
	60	160	0.0042	620	230	IRFB3306PBF-ND	3.21	2.09	1.60
	60	160	0.0042	620	230	IRFB3306GPF-ND	3.37	2.19	1.68

图	VDS (V)	ID 触点 (A) 25°C	最大 RDS (开) (Ω)	最大 IDM (A)	最大 PD (W)	Digi-Key 零件编号	1	10	100
1	60	195	0.0025	1080	375	IRFB3006PBF-ND	4.13	2.83	2.25
	60	120	0.0030	840	300	IRFB3206GPF-ND	4.10	2.81	2.23
	60	210	0.0030	840	300	IRFB3206PBF-ND	3.90	2.67	2.13
	60	195	0.0025	1080	375	IRFB3006GPF-ND	4.34	2.97	2.37
	75	75	0.00734	310	140	IRFB3607PBF-ND	2.06	1.34	1.03
	75	75	0.009	350	170	IRF2807ZPBF-ND	2.69	1.75	1.34
	75	75	0.0045	680	300	IRF2907ZPBF-ND	4.31	2.96	2.35
	75	120	0.0058	480	230	IRFB3307ZPBF-ND	3.44	2.24	1.72
	75	120	0.0058	480	230	IRFB3307GPF-ND	3.12	2.14	1.70
	75	120	0.0041	670	300	IRFB3207ZPBF-ND	3.90	2.67	2.13
	75	120	0.0028	850	370	IRFB3007PBF-ND	4.80	3.29	2.62
	75	130	0.0063	510	250	IRFB3307PBF-ND	4.69	3.21	2.56
	75	130	0.0078	520	300	IRF1407PBF-ND	3.22	2.21	1.76
	75	140	0.007	550	330	IRF3808PBF-ND	3.39	2.32	1.85
	75	180	0.0045	720	330	IRFB3207PBF-ND	5.64	3.86	3.07
	100	9.7	0.2	38	48	IRF520NPBF-ND	1.43	.89	.65
	100	17	0.11	60	63	IRF530NPBF-ND	1.68	1.04	.76
	100	18	0.0725	57	60	IRFB4212PBF-ND	1.86	1.21	.93
	100	33	0.052	110	94	IRF540NPBF-ND	1.77	1.16	.89
	100	36	0.0265	140	92	IRF540ZPBF-ND	1.91	1.24	.95
	100	42	0.036	140	120	IRF1310NPBF-ND	2.24	1.46	1.12
	100	57	0.028	180	150	IRF3710PBF-ND	2.58	1.68	1.29
	100	59	0.025	236	200	IRFB59N100PBF-ND	3.35	2.18	1.67
	100	59	0.018	240	160	IRF3710ZPBF-ND	2.50	1.63	1.25
	100	73	0.014	290	190	IRFB4610PBF-ND	3.22	2.21	1.76
	100	75	0.014	300	200	IRFB4710PBF-ND	3.28	2.25	1.79
	100	80	0.015	320	260	IRF8010PBF-ND	3.00	1.95	1.50
	100	96	0.010	380	250	IRFB4410PBF-ND	4.06	2.78	2.21
	100	97	0.0090	390	230	IRFB4410ZPBF-ND	3.80	2.60	2.07
	100	97	0.0090	390	230	IRFB4410ZGPF-ND	3.02	1.96	1.50
	100	120	0.0048	560	250	IRFB4310ZPBF-ND	3.80	2.60	2.07
	100	130	0.007	550	330	IRFB4310PBF-ND	5.48	3.75	2.99
100	180	0.0045	670	370	IRFB4110PBF-ND	5.18	3.55	2.82	
100	120	0.0045	670	370	IRFB4110GPF-ND	5.43	3.72	2.96	
100	180	0.0045	670	370	IRFB4110QPF-ND	5.25	3.60	2.86	
150	21	0.082	84	94	IRF3315PBF-ND	1.67	1.09	.84	
150	23	0.09	92	136	IRFB23N150PBF-ND	2.65	1.73	1.32	
150	33	0.056	130	170	IRFB33N150PBF-ND	3.35	2.18	1.67	
150	35	0.039	140	144	IRFB4615PBF-ND	3.50	2.40	1.91	
150	35	0.039	140	144	IRFB5615PBF-ND	2.37	1.54	1.18	
150	41	0.045	164	200	IRFB41N150PBF-ND	3.25	2.12	1.62	
150	43	0.042	150	150	IRF3415PBF-ND	3.20	2.08	1.60	
150	51	0.032	240	230	IRFB52N150PBF-ND	3.80	2.60	2.07	
150	83	0.015	330	330	IRFB4321PBF-ND	3.80	2.60	2.07	
150	83	0.015	330	330	IRFB4321GPF-ND	3.98	2.73	2.17	
150	104	0.011	420	380	IRFB4115PBF-ND	3.90	2.67	2.13	
150	104	0.011	420	380	IRFB4115GPF-ND	4.09	2.80	2.23	
200	9.3	0.3	37	82	IRF630NPBF-ND	1.74	1.08	.79	
200	18	0.15	72	150	IRF640NPBF-ND	2			