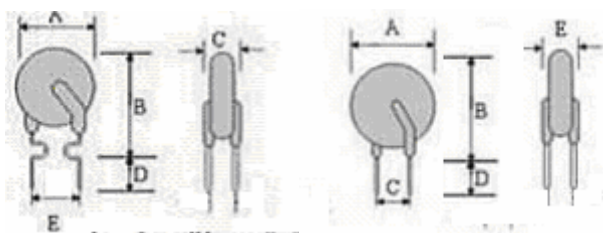


WLD60V 系列

元件尺寸 Product Dimensions (mm)



R1

R2

型号 PART NO	A		B		C		D		E		图形 Fig
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	
RF60 -005	-	6.4	-	8.6	-	3.0	7.6	-	4.3	5.8	R1
RF60 -010	-	7.4	-	11.6	-	3.0	7.6	-	4.3	5.8	R1
RF60 -017	-	7.4	-	12.7	-	3.0	7.6	-	4.3	5.8	R1
RF60 -020	-	7.4	-	11.7	-	3.0	7.6	-	4.3	5.8	R1
RF60 -025	-	7.4	-	12.7	-	3.0	7.6	-	4.3	5.8	R1
RF60 -030	-	7.4	-	12.7	-	3.0	7.6	-	4.3	5.8	R1
RF60 -040	-	7.6	-	13.5	-	3.0	7.6	-	4.3	5.8	R1
RF60 -050	-	7.9	-	13.7	-	3.0	7.6	-	4.3	5.8	R1
RF60 -065	-	9.4	-	14.5	-	3.0	7.6	-	4.3	5.8	R1
RF60 -075	-	10.2	-	15.2	-	3.0	7.6	-	4.3	5.8	R1
RF60 -090	-	11.2	-	15.8	-	3.0	7.6	-	4.3	5.8	R1
RF60 -110	-	12.8	-	17.5	-	3.0	7.6	-	4.3	5.8	R2
RF60 -135	-	14.5	-	19.1	-	3.0	7.6	-	4.3	5.8	R2
RF60 -160	-	16.3	-	20.8	-	3.0	7.6	-	4.3	5.8	R2
RF60 -185	-	17.5	-	22.4	-	3.0	7.6	-	4.3	5.8	R2
RF60 -250	-	20.8	-	25.4	-	3.0	7.6	-	9.4	10.9	R2
RF60 -300	-	23.9	-	28.6	-	3.0	7.6	-	9.4	10.9	R2
RF60 -375	-	27.2	-	31.8	-	3.0	7.6	-	9.4	10.9	R2

电气特性

Electrical, Characteristics Determined at 25 °C

PART NO	IH	IT	Vmax	I max	PD TYP	Maximum Time to Trip		Resistance		
	(A)	(A)	(Vdc)	(A)	(W)	Current (A)	Time (Sec)	Rmin (Ω)	Rmax (Ω)	R1max (Ω)
RF60-005	0.05	0.10	60	40	0.26	0.25	5.0	7.3	11.1	20.0
RF60-010	0.10	0.20	60	40	0.38	0.50	4.0	2.5	4.5	7.5
RF60-017	0.17	0.34	60	40	0.48	0.85	3.	3.3	5.21	8.0
RF60-020	0.20	0.40	60	40	0.41	1.00	2.2	1.83	2.75	4.4
RF60-025	0.25	0.050	60	40	0.45	1.25	2.5	1.25	1.95	3.0
RF60-030	0.30	0.60	60	40	0.49	1.5	3.0	0.88	1.33	2.1
RF60-040	0.40	0.80	60	40	0.56	2.0	3.8	0.55	0.86	1.29
RF60-050	0.50	1.0	60	40	0.77	2.50	4.0	0.50	0.77	1.17
RF60-065	0.65	13.0	60	40	0.88	3.25	5.3	0.31	0.48	0.72
RF60-075	0.75	1.5	60	40	0.92	3.75	6.3	0.25	0.40	0.60
RF60-090	0.90	1.8	60	40	0.99	4.50	7.2	0.20	0.31	0.47
RF60-110	1.10	2.20	60	40	1.50	5.50	8.2	0.15	0.25	0.38
RF60-135	1.35	2.70	60	40	1.70	6.75	9.6	0.12	0.19	0.30
RF60-160	1.60	3.20	60	40	1.90	8.00	11.4	0.09	0.14	0.22
RF60-185	1.85	3.70	60	40	2.10	9.25	12.6	0.08	0.12	0.19
RF60-250	2.50	5.0	60	40	2.50	12.50	15.60	0.05	0.08	0.13
RF60-300	3.00	6.00	60	40	2.80	15.00	19.8	0.04	0.06	0.10
RF60-375	3.75	7.50	60	40	3.20	18.75	24.0	0.03	0.05	0.08

Thermal Derating Chart-I_H(A)

Part NO	Maximum ambient operating temperatures(°C)										
	-40	-20	0	20	25	40	50	60	70	80	85
RF60-005	0.078	0.068	0.06	0.05	0.048	0.04	0.035	0.032	0.027	0.02	0.078
RF60-010	0.16	0.14	0.11	0.10	0.096	0.08	0.072	0.067	0.05	0.04	0.16
RF60-017	0.26	0.23	0.21	0.17	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.07	0.26
RF60-020	0.31	0.27	0.24	0.20	0.19	0.16	0.14	0.13	0.11	0.08	0.31
RF60-025	0.39	0.34	0.30	0.25	0.24	0.20	0.18	0.16	0.14	0.10	0.39
RF60-030	0.47	0.41	0.36	0.30	0.29	0.24	0.22	0.20	0.16	0.12	0.47
RF60-040	0.62	0.54	0.48	0.40	0.38	0.32	0.29	0.25	0.22	0.16	0.62
RF60-050	0.78	0.68	0.60	0.50	0.48	0.41	0.36	0.32	0.27	0.20	0.78
RF60-065	1.01	0.88	0.77	0.65	0.62	0.53	0.47	0.41	0.35	0.26	1.01
RF60-075	1.16	1.02	0.89	0.75	0.72	0.61	0.54	0.47	0.41	0.30	1.16
RF60-090	1.40	1.22	1.07	0.90	0.86	0.73	0.65	0.57	0.49	0.36	1.40
RF60-110	1.71	1.50	1.31	1.10	1.06	0.89	0.79	0.69	0.59	0.44	1.71
RF60-135	2.09	1.84	1.61	1.35	1.30	1.09	0.97	0.85	0.73	0.54	2.09
RF60-160	2.48	2.18	1.90	1.60	1.54	1.30	1.15	1.01	0.86	0.64	2.48
RF60-185	2.87	2.52	2.20	1.85	1.78	1.50	1.33	1.17	1.00	0.74	2.87
RF60-250	3.88	3.40	2.98	2.50	2.40	2.03	1.80	1.58	1.35	1.00	3.88
RF60-300	4.65	4.08	3.57	3.00	2.88	2.43	2.16	1.89	1.62	1.20	4.65
RF60-375	5.81	5.10	4.46	3.75	3.60	3.04	2.70	2.36	2.03	1.50	5.81