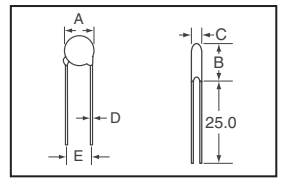


ROV系列(徑向引線型金屬氧化物變阻器)產品適用於對閃電、電力觸點和電力線感應等各種過電壓暫態進行保護。透過插入高能量、短期脈衝, ROV設備有助於保護貴重設備免受潛在電力突波造成的損壞。此系列還具有高電流處理和能量吸收能力、短響應時間。

規格: • 電阻材料與結構: 金屬氧化物 • 響應時間: 最大為25ns • 觸點類型: 雙引線-徑向型; 直引線 • 觸點材料: 銅 • 觸點塗層: 錫鉛 • 操作/儲藏溫度: -40°C ~ 125°C
• 引線長度: 25mm • 引線直徑: ROV05、ROV07、ROV07H系列: 22AWG; ROV10、ROV14、ROV14H系列: 20AWG; ROV20系列: 18AWG

註: 有關機構認可, 請參照資料。



容許電壓 (最大值) Vrms	0.1mA 時的 變阻器 電壓 VDC	測試電流 對應的最大 箝位電壓 VDC	A	尺寸 (mm)					Digi-Key 零件編號	定價					Raychem 零件編號	
				A (最大值)	B (最大值)	C (最大值)	D (典型值)	E (最小值)		1	10	500	1,000			
ROV05 系列 - 標準耐突波性能																
11	14	18	40	1	7.5	10.5	4.5	0.6	5.0	ROV05-180M-S-ND	3	31	277	1081	1825	ROV05-180M-S
14	18	22	48	1	7.5	10.5	4.5	0.6	5.0	ROV05-220L-S-ND	3	31	277	1109	1984	ROV05-220L-S
20	26	33	73	1	7.5	10.5	4.7	0.6	5.0	ROV05-330K-S-ND	3	31	277	1081	1885	ROV05-330K-S
25	31	39	86	1	7.5	10.5	4.7	0.6	5.0	ROV05-390K-S-ND	3	31	277	1081	1885	ROV05-390K-S
50	65	82	145	5	7.5	10.5	3.8	0.6	5.0	ROV05-820K-S-ND	3	23	210	840	1458	ROV05-820K-S
130	170	200	355	5	7.5	10.5	4.2	0.6	5.0	ROV05-201K-S-ND	3	23	210	840	1456	ROV05-201K-S
140	180	220	380	5	7.5	10.5	4.3	0.6	5.0	ROV05-221K-S-ND	3	23	210	840	1456	ROV05-221K-S
175	225	270	475	5	7.5	10.5	4.6	0.6	5.0	ROV05-271K-S-ND	2	21	185	725	1251	ROV05-271K-S
230	300	360	620	5	7.5	10.5	5.1	0.6	5.0	ROV05-361K-S-ND	3	23	210	840	1456	ROV05-361K-S
250	320	390	675	5	7.5	11.0	5.3	0.6	5.0	ROV05-391K-S-ND	2	21	185	725	1251	ROV05-391K-S
275	350	430	745	5	7.5	11.0	6.1	0.6	5.0	ROV05-431K-S-ND	2	21	185	725	1251	ROV05-431K-S
300	385	470	810	5	7.5	11.0	6.4	0.6	5.0	ROV05-471K-S-ND	2	21	185	725	1251	ROV05-471K-S
320	418	510	880	5	7.5	11.5	6.6	0.6	5.0	ROV05-511K-S-ND	3	26	235	941	1633	ROV05-511K-S
350	460	560	940	5	7.5	11.5	6.9	0.6	5.0	ROV05-561K-S-ND	3	26	235	941	1633	ROV05-561K-S
ROV07 系列 - 標準耐突波性能																
11	14	18	36	2.5	9.0	12.0	4.5	0.6	5.0	ROV07-180M-S-ND	4	32	294	1162	1988	ROV07-180M-S
14	18	22	43	2.5	9.0	12.0	4.5	0.6	5.0	ROV07-220L-S-ND	4	32	294	1162	1988	ROV07-220L-S
17	22	27	53	2.5	9.0	12.0	4.7	0.6	5.0	ROV07-270K-S-ND	4	32	294	1162	1988	ROV07-270K-S
20	26	33	65	2.5	9.0	12.0	4.7	0.6	5.0	ROV07-330K-S-ND	4	32	294	1162	1988	ROV07-330K-S
30	38	47	93	2.5	9.0	12.0	5.0	0.6	5.0	ROV07-470K-S-ND	4	32	294	1162	1988	ROV07-470K-S
130	170	200	340	10	9.0	12.0	4.2	0.6	5.0	ROV07-201K-S-ND	3	25	227	893	1559	ROV07-201K-S
140	180	220	360	10	9.0	12.0	4.3	0.6	5.0	ROV07-221K-S-ND	3	25	227	893	1559	ROV07-221K-S
150	200	240	395	10	9.0	12.0	4.4	0.6	5.0	ROV07-241K-S-ND	2	21	193	773	1325	ROV07-241K-S
175	225	270	455	10	9.0	12.0	4.6	0.6	5.0	ROV07-271K-S-ND	2	21	193	773	1325	ROV07-271K-S
230	300	360	595	10	9.0	12.0	5.1	0.6	5.0	ROV07-361K-S-ND	3	25	227	893	1559	ROV07-361K-S
250	320	390	650	10	9.0	12.5	5.3	0.6	5.0	ROV07-391K-S-ND	2	21	193	773	1325	ROV07-391K-S
275	350	430	710	10	9.0	12.5	6.1	0.6	5.0	ROV07-431K-S-ND	2	21	193	773	1325	ROV07-431K-S
300	385	470	775	10	9.0	12.5	6.4	0.6	5.0	ROV07-471K-S-ND	2	21	193	773	1325	ROV07-471K-S
320	418	510	842	10	9.0	13.0	6.6	0.6	5.0	ROV07-511K-S-ND	3	28	252	994	1708	ROV07-511K-S
ROV07H 系列 - 高耐突波性能																
210	275	330	550	10	9.0	12.0	4.9	0.6	5.0	ROV07H331K-S-ND	3	26	235	928	1609	ROV07H331K-S
ROV10 系列 - 標準耐突波性能																
11	14	18	36	5	12.5	15.5	4.9	0.8	7.5	ROV10-180M-S-ND	6	51	462	1807	3117	ROV10-180M-S
14	18	22	43	5	12.5	15.5	4.9	0.8	7.5	ROV10-220L-S-ND	6	51	462	1807	3117	ROV10-220L-S
17	22	27	53	5	12.5	15.5	5.1	0.8	7.5	ROV10-270K-S-ND	6	51	462	1807	3117	ROV10-270K-S
35	45	56	110	5	12.5	15.5	5.5	0.8	7.5	ROV10-560K-S-ND	6	51	462	1807	3117	ROV10-560K-S
130	170	200	340	25	12.5	15.5	4.6	0.8	7.5	ROV10-201K-S-ND	4	38	344	1378	2362	ROV10-201K-S
140	180	220	360	25	12.5	15.5	4.7	0.8	7.5	ROV10-221K-S-ND	4	38	344	1378	2362	ROV10-221K-S
150	200	240	395	25	12.5	15.5	4.8	0.8	7.5	ROV10-241K-S-ND	4	32	294	1162	1988	ROV10-241K-S
175	225	270	455	25	12.5	15.5	5.0	0.8	7.5	ROV10-271K-S-ND	4	32	294	1162	1988	ROV10-271K-S
210	275	330	550	25	12.5	15.5	5.3	0.8	7.5	ROV10-331K-S-ND	4	41	370	1464	2538	ROV10-331K-S
230	300	360	595	25	12.5	15.5	5.5	0.8	7.5	ROV10-361K-S-ND	4	41	370	1464	2538	ROV10-361K-S
250	320	390	650	25	12.5	16.0	5.7	0.8	7.5	ROV10-391K-S-ND	4	39	353	1383	2371	ROV10-391K-S
275	350	430	710	25	12.5	16.0	6.5	0.8	7.5	ROV10-431K-S-ND	4	39	353	1383	2371	ROV10-431K-S
300	385	470	775	25	12.5	16.0	6.8	0.8	7.5	ROV10-471K-S-ND	4	39	353	1383	2371	ROV10-471K-S
320	418	510	842	25	12.5	16.5	7.0	0.8	7.5	ROV10-511K-S-ND	5	48	437	1706	2940	ROV10-511K-S
350	460	560	920	25	12.5	16.5	7.3	0.8	7.5	ROV10-561K-S-ND	5	43	395	1565	2687	ROV10-561K-S
ROV14 系列 - 標準耐突波性能																
11	14	18	36	10	16.5	19.5	5.0	0.8	7.5	ROV14-180M-S-ND	8	73	664	2599	4470	ROV14-180M-S
14	18	22	43	10	16.5	19.5	5.0	0.8	7.5	ROV14-220L-S-ND	8	73	664	2599	4470	ROV14-220L-S
130	170	200	340	50	16.5	19.5	4.8	0.8	7.5	ROV14-201K-S-ND	6	58	529	2075	3565	ROV14-201K-S
140	180	220	360	50	16.5	19.5	4.9	0.8	7.5	ROV14-221K-S-ND	6	58	529	2075	3565	ROV14-221K-S
150	200	240	395	50	16.5	19.5	5.0	0.8	7.5	ROV14-241K-S-ND	6	51	462	1806	3108	ROV14-241K-S
175	225	270	455	50	16.5	19.5	5.2	0.8	7.5	ROV14-271K-S-ND	6	51	462	1806	3108	ROV14-271K-S
230	300	360	595	50	16.5	19.5	5.7	0.8	7.5	ROV14-361K-S-ND	8	74	672	2621	4536	ROV14-361K-S
250	320	390	650	50	16.5	20.0	5.9	0.8	7.5	ROV14-391K-S-ND	6	54	487	1907	3285	ROV14-391K-S
275	350	430	710	50	16.5	20.0	6.7	0.8	7.5	ROV14-431K-S-ND	6	54	487	1907	3285	ROV14-431K-S
300	385	470	775	50	16.5	20.0	7.0	0.8	7.5	ROV14-471K-S-ND	6	54	487	1907	3285	ROV14-471K-S
320	418	510	842	50	16.5	20.5	7.5	0.8	7.5	ROV14-511K-S-ND	8	73	664	2599	4470	ROV14-511K-S
350	460	560	920	50	16.5	20.5	7.5	0.8	7.5	ROV14-561K-S-ND	7	66	596	2344	4041	ROV14-561K-S
ROV14H 系列 - 高耐突波性能																
320	418	510	842	50	16.5	20.5	7.2	0.8	7.5	ROV14H511K-S-ND	8	77	697	2719	4685	ROV14H511K-S
ROV20 系列 - 標準耐突波性能																
11	14	18	36	20	23.0	26.5	5.2	1.0	10.0	ROV20-180M-S-ND	17	161	1462	5707	9819	ROV20-180M-S
14	18	22	43	20	23.0	26.5	5.3	1.0	10.0	ROV20-220M-S-ND	17	161	1462	5707	9819	ROV20-220M-S
130	170	200	340	100	23.0	26.5	5.3	1.0	10.0	ROV20-201K-S-ND	14	131	1193	4673	8036	ROV20-201K-S
140	180	220	360	100	23.0	26.5	5.4	1.0	10.0	ROV20-221K-S-ND	14	131	1193	4673	8036	ROV20-221K-S
175	225	270	455	100	23.0	26.5	5.7	1.0	10.0	ROV20-271K-S-ND	12	113	1025	4001	6907	ROV20-271K-S
230	300	360	595	100	23.0	26.5	6.2	1.0	10.0	ROV20-361K-S-ND	15	138	1252	4895	8418	ROV20-361K-S
250	320	390	650	100	23.0	26.5	6.4	1.0	10.0	ROV20-391K-S-ND	14	130	1184	4625	7962	ROV20-391K-S
275	350	430	710	100	23.0	26.5	7.2	1.0	10.0	ROV20-431K-S-ND	14	130	1184	4625	7962	ROV20-431K-S
300	385	470	775	100	23.0	27.0	7.5	1.0	10.0	ROV20-471K-S-ND	14	130	1184	4625	7962	ROV20-471K-S
320	418	510	842	100	23.0	27.0	7.7	1.0	10.0	ROV20-511K-S-ND	16	143	1302	5110	8792	ROV20-511K-S