

Panasonic® 干扰抑制电容器 X-Y 系列 - 金属化膜

电气规格: • 工作温度范围: -40°C ~ 85°C (ECQ-UG/UL 型为 -40°C ~ 100°C) • 电容公差: ±20% (M) • 耗散因数: 小于 1.0% (在 20°C 1 kHz)

ECQ-UN 系列: 额定电压: 250VAC, 标准: UL (UL1414); 跨线电容器、天线耦合和线路旁路电容器。文件编号 E62674。CSA (CSA C22.2) No. 0-M1982, No. 1-M1981。跨线电容器、天线隔离电容器和线路旁路电容器。文件编号 LR35752。VDE (VDE0565-1); class X2 文件编号 4811.6-4670-1041。SEV (SEV1055); class X。参考号 89, 5 50251.05。DEMCO (AFSNIT21); class X2, 参考号 70726EC。SEMKO (SS4430414); class X2, 注册号 8602146。NEMKO (NEMKO); class X2 参考号 E 25082 02。EI (E384-14); class X2, 注册号 062521 01-14(0.001 - 0.012μF), 注册号 062522 01-15(0.015 - 0.22μF)。

ECQ-EW 系列: 额定电压: 250VAC 标准: UL (UL1283); 电磁干扰过滤器。Class X。文件编号 E79502。SEMKO (SS 443 04 14);

class X2, 注册号 8932009。DEMCO (AFSNIT21); class X2, 参考号 94911EC。VDE (VDE0565-1); class X2, 文件编号 4811.6-4670-1035。

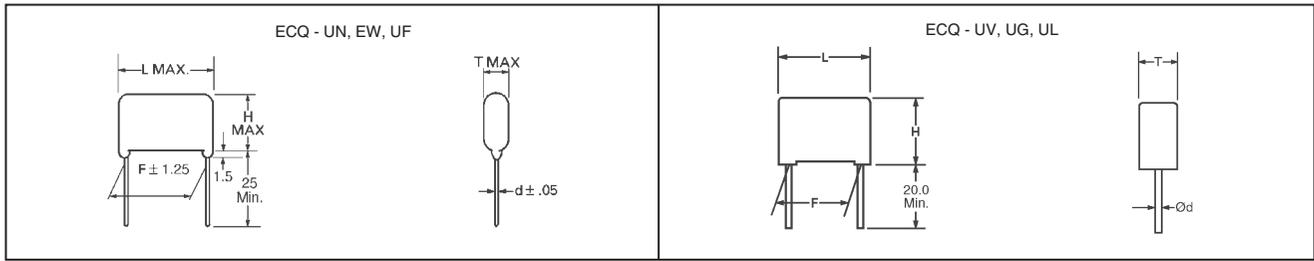
ECQ-UF 系列: 额定电压: 250VAC 标准: SEMKO (SEMKO 101) 注册号 61-88271/1-4。DEMCO (AFSNIT 21); class Y/X。参考号 61254EC。VDE (VDE 0565-1) class Y/X2, 文件编号 4811-6-1-4670-1032。BSI (BS415); 认证号 6026。UL (UL1414) 跨线电容器及天线耦合和线路旁路。文件编号 E62674。CSA (CSA C22.2) 编号 0-M1982。编号 1-M1981。跨线电容器、天线隔离和线路旁路电容器。文件编号 LR35752。

ECQ-UV 系列: 额定电压: 250VAC 标准: UL (UL1414); 跨线电容器、天线耦合和线路旁路电容器。文件编号 E62674。UL (UL1283); 电磁干扰过滤器。文件编号 E79502。CSA (CSA C22.2); 跨线电容器、天线隔离电容器和线路旁路电容器。编号 0-M1982。编号 1-M1981。SEMKO

(SS 443 04 14); class X2/Y。注册号 8804123。DEMCO (AFSNIT21); class X2/Y。参考号 89275EC。NEMKO (NEMKO 132); class X2。参考号 37892。class Y 参考号 37894。EI (IEC 384/14); class X2/Y。注册号 110918-01-02。VDE (VDE 0565-1); class X2/Y。文件编号 4811.6-4670-1070。SEV (SEV 1055); class X。参考号 88, 1 00318, 01。

ECQ-UG - Class X1 系列: 额定电压: 250/300VAC 标准: UL (UL1414); 跨线电容器、天线耦合和线路旁路电容器。CSA (标准 C22.2 编号 1-94); 跨线电容器。天线隔离电容器和线路旁路电容器。FIMCO 和 VDE: IEC384-14、1993、A1-1995、EN132400。Class X1。

ECQ-UL 系列: 额定电压: 250/275VAC 标准: UL (UL1414); 跨线电容器。天线耦合电容器和线路旁路电容器。CSA (标准 C22.2 编号 1-94); 跨线电容器、天线隔离电容器和线路旁路电容器。VDE: IEC384-14、1993、EN132400。Class X2。



电压 (VAC)	电容 (μF)	尺寸 (mm)					Digi-Key 零件编号	价格			Panasonic 零件编号
		L	T	H	F	do		1	50	100	
ECQ-UN - 符合 RoHS 规范要求											
250	0.0047	17.0	6.5	13.5	13.5	0.6	P4600-ND	1.03	32.60	56.15	ECQ-U2A472MN
	0.01	17.0	7.0	14.0	13.5	0.6	P4601-ND	1.03	32.60	56.15	ECQ-U2A103MN
	0.047	25.5	7.0	14.0	21.5	0.6	P4602-ND	1.16	39.72	68.75	ECQ-U2A473MN
	0.1	30.5	7.5	17.01	26.5	0.8	P4603-ND	1.28	43.80	75.82	ECQ-U2A104MN
	250	0.1	24.0	8.0	13.5	20.5	0.8	P4605-ND	.88	30.26	52.37
ECQ-EW - 符合 RoHS 规范要求											
250	0.0047	20.0	7.0	14.5	16.5	0.6	P4608-ND	.85	28.91	50.04	ECQ-U2A472MF
	0.01	23.0	7.5	15.0	19.5	0.6	P4609-ND	.88	30.26	52.37	ECQ-U2A103MF
ECQ-UV											
250	0.001	17.5	4.0	10.5	15.0	0.6	P4617-ND	.98	30.98	53.35	ECQ-U2A102MV
	0.0012	17.5	4.0	10.5	15.0	0.6	P4618-ND	.98	30.98	53.35	ECQ-U2A122MV
	0.0015	17.5	4.0	10.5	15.0	0.6	P4619-ND	.98	30.98	53.35	ECQ-U2A152MV
	0.0018	17.5	4.0	10.5	15.0	0.6	P4620-ND	.98	30.98	53.35	ECQ-U2A182MV
	0.0022	17.5	4.0	10.5	15.0	0.6	P4621-ND	.98	30.98	53.35	ECQ-U2A222MV
	0.0027	17.5	4.0	10.5	15.0	0.6	P4622-ND	.98	30.98	53.35	ECQ-U2A272MV
	0.0033	17.5	4.0	10.5	15.0	0.6	P4623-ND	.98	30.98	53.35	ECQ-U2A332MV
	0.0039	17.5	4.0	10.5	15.0	0.6	P4624-ND	.98	30.98	53.35	ECQ-U2A392MV
	0.0047	17.5	4.0	10.5	15.0	0.6	P4625-ND	.98	30.98	53.35	ECQ-U2A472MV
	0.0056	17.5	4.0	10.5	15.0	0.6	P4626-ND	.98	30.98	53.35	ECQ-U2A562MV
	0.0068	17.5	4.0	10.5	15.0	0.6	P4627-ND	.98	30.98	53.35	ECQ-U2A682MV
	0.0082	17.5	4.0	10.5	15.0	0.6	P4628-ND	.98	30.98	53.35	ECQ-U2A822MV
	0.01	17.5	4.0	10.5	15.0	0.6	P4629-ND	.98	30.98	53.35	ECQ-U2A103MV
	0.012	17.5	4.0	10.5	15.0	0.6	P4630-ND	.98	30.98	53.35	ECQ-U2A123MV
	0.015	17.5	4.0	10.5	15.0	0.6	P4631-ND	.94	29.67	51.10	ECQ-U2A153MV
	0.018	17.5	4.5	10.5	15.0	0.6	P4632-ND	.95	30.08	51.81	ECQ-U2A183MV
	0.022	17.5	4.5	10.5	15.0	0.6	P4633-ND	.97	30.48	52.50	ECQ-U2A223MV
	0.027	17.5	4.5	13.0	15.0	0.6	P4634-ND	.97	30.48	52.50	ECQ-U2A273MV
	0.033	17.5	4.5	13.0	15.0	0.6	P4635-ND	.97	30.48	52.50	ECQ-U2A333MV
	0.039	17.5	5.5	12.5	15.0	0.6	P4636-ND	.97	30.48	52.50	ECQ-U2A393MV
	0.047	17.5	5.5	12.5	15.0	0.6	P4637-ND	1.02	35.01	60.59	ECQ-U2A473MV
	0.056	17.5	7.0	14.0	15.0	0.6	P4638-ND	1.00	31.66	54.52	ECQ-U2A563MV
	0.068	17.5	7.0	14.0	15.0	0.6	P4639-ND	1.00	31.66	54.52	ECQ-U2A683MV
	0.082	17.5	8.0	15.0	15.0	0.6	P4640-ND	1.00	31.66	54.52	ECQ-U2A823MV
	0.1	17.5	8.0	15.0	15.0	0.8	P4610-ND	1.00	31.66	54.52	ECQ-U2A104MV
	0.12	25.5	6.5	16.5	22.5	0.6	P4641-ND	1.29	44.10	76.33	ECQ-U2A124MV
	0.15	25.5	6.5	16.5	22.5	0.8	P4611-ND	1.35	46.08	79.76	ECQ-U2A154MV
	0.18	25.5	8.5	17.0	22.5	0.6	P4642-ND	1.35	46.08	79.76	ECQ-U2A184MV
	0.22	25.5	8.5	17.0	22.5	0.8	P4612-ND	1.45	49.77	86.14	ECQ-U2A224MV
	0.27	30.5	10.0	18.0	27.5	0.6	P4643-ND	1.82	64.34	112.60	ECQ-U2A274MV
	0.33	30.5	10.0	18.0	27.5	0.8	P4613-ND	1.83	64.61	113.06	ECQ-U2A334MV
	0.39	30.5	12.0	20.0	27.5	0.6	P4644-ND	1.83	64.61	113.06	ECQ-U2A394MV
	0.47	30.5	12.0	20.0	27.5	0.8	P4614-ND	2.04	71.88	125.79	ECQ-U2A474MV
	0.56	30.5	13.5	23.5	27.5	0.6	P4645-ND	2.11	74.35	130.11	ECQ-U2A564MV
	0.68	30.5	13.5	23.5	27.5	0.8	P4615-ND	2.41	84.92	148.62	ECQ-U2A684MV
0.82	30.5	16.5	26.5	27.5	0.6	P4646-ND	2.71	95.65	167.39	ECQ-U2A824MV	
1.0	30.5	16.5	26.5	27.5	0.8	P4616-ND	2.87	101.45	177.53	ECQ-U2A105MV	
ECQ-UG - Class X1 - 符合 RoHS 规范要求											
250/300	0.01	15.0	5.0	11.5	12.5	0.60	P11110-ND	.59	15.67	27.30	ECQ-U3A103MG
	0.015	15.0	5.0	11.5	12.5	0.60	P11111-ND	.59	15.67	27.30	ECQ-U3A153MG
	0.022	15.0	5.0	11.5	12.5	0.60	P11112-ND	.59	15.67	27.30	ECQ-U3A223MG
	0.033	15.0	6.0	13.0	12.5	0.60	P11113-ND	.59	15.67	27.30	ECQ-U3A333MG

电压 (VAC)	电容 (μF)	尺寸 (mm)					Digi-Key 零件编号	价格			Panasonic 零件编号
		L	T	H	F	do		1	50	100	
250/300	0.047	15.0	6.0	13.0	12.5	0.60	P11114-ND	.59	15.67	27.30	ECQ-U3A473MG
	0.068	15.0	8.0	15.0	12.5	0.60	P11115-ND	.59	15.67	27.30	ECQ-U3A683MG
	0.1	15.0	8.0	15.0	12.5	0.60	P11116-ND	.59	15.67	27.30	ECQ-U3A104MG
	0.15	17.5	8.0	16.5	15.0	0.80	P11117-ND	.66	19.32	33.12	ECQ-U3A154MG
	0.22	17.5	9.0	17.5	15.0	0.80	P11118-ND	.79	23.28	39.91	ECQ-U3A224MG
	0.33	25.5	9.0	18.5	22.5	0.80	P11119-ND	1.06	33.60	57.87	ECQ-U3A334MG
	0.47	25.5	10.5	20.0	22.5	0.80	P11120-ND	1.26	43.10	74.59	ECQ-U3A474MG
	0.68	25.5	12.5	22.0	22.5	0.80	P11121-ND	1.68	57.51	99.54	ECQ-U3A684MG
	1.0	27.0	16.5	25.5	22.5	0.80	P11122-ND	1.88	66.26	115.96	ECQ-U3A105MG
	ECQ-UL										
250/275	0.001	15.0	5.0	11.5	12.5	0.60	P10988-ND	.46	12.37	21.55	ECQ-U2A102ML
	0.0012	15.0	5.0	11.5	12.5	0.60	P10989-ND	.43	11.50	20.03	ECQ-U2A122ML
	0.0015	15.0	5.0	11.5	12.5	0.60	P10990-ND	.41	10.96	19.09	ECQ-U2A152ML
	0.0018	15.0	5.0	11.5	12.5	0.60	P10991-ND	.41	10.96	19.09	ECQ-U2A182ML
	0.0022	15.0	5.0	11.5	12.5	0.60	P10992-ND	.49	11.95	20.49	ECQ-U2A222ML
	0.0027	15.0	5.0	11.5	12.5	0.60	P10993-ND	.46	12.42	21.63	ECQ-U2A272ML
	0.0033	15.0	5.0	11.5	12.5	0.60	P10994-ND	.49	11.95	20.49	ECQ-U2A332ML
	0.0039	15.0	5.0	11.5	12.5	0.60	P10995-ND	.41	10.96	19.09	ECQ-U2A392ML
	0.0047	15.0	5.0	11.5	12.5	0.60	P10996-ND	.49	11.95	20.49	ECQ-U2A472ML
	0.0056	15.0	5.0	11.5	12.5	0.60	P10997-ND	.46	12.37	21.55	ECQ-U2A562ML
	0.0068	15.0	5.0	11.5	12.5	0.60	P10998-ND	.41	10.96	19.09	ECQ-U2A682ML
	0.0082	15.0	5.0	11.5	12.5	0.60	P10999-ND	.41	10.96	19.09	ECQ-U2A822ML
	0.01	15.0	5.0	11.5	12.5	0.60	P10724-ND	.49	11.95	20.49	ECQ-U2A103ML
	0.012	15.0	5.0	11.5	12.5	0.60	P11000-ND	.46	12.37	21.55	ECQ-U2A123ML
	0.015	15.0	5.0	11.5	12.5	0.60	P10725-ND	.49	12.01	20.58	ECQ-U2A153ML
	0.018	15.0	5.0	13.0	12.5	0.60	P11001-ND	.46	12.37	21.55	ECQ-U2A183ML
	0.022	15.0	5.0	11.5	12.5	0.60	P10726-ND	.46	12.37	21.55	ECQ-U2A223ML
	0.027	15.0	5.0	11.5	12.5	0.60	P11002-ND	.49	11.95	20.49	ECQ-U2A273ML
	0.033	15.0	6.0	13.0	12.5	0.60	P10727-ND	.46	12.37	21.55	ECQ-U2A333ML
	0.039	15.0	6.0	13.0	12.5	0.60	P11003-ND	.46	12.37	21.55	ECQ-U2A393ML
	0.047	15.0	6.0	13.0	12.5	0.60	P10728-ND	.41	9.87	16.92	ECQ-U2A473ML
	0.056	17.5	4.5	11.5	15.0	0.60	P11004-ND	.47	11.53	19.77	ECQ-U2A563ML
	0.068	17.5	4.5	11.5	15.0	0.60	P10729-ND	.41	9.87	16.92	ECQ-U2A683ML
	0.082	17.5	5.5	12.0	15.0	0.60	P11005-ND	.47	11.53	19.77	ECQ-U2A823ML
	0.1	17.5	5.5	12.0	15.0	0.60	P10730-ND	.41	9.87	16.92	ECQ-U2A104ML
	0.12	17.5	6.5	14.5	15.0	0.60	P11006-ND	.42	11.32	19.71	ECQ-U2A124ML
	0.15	17.5	6.5	14.5	15.0	0.60	P10731-ND	.50	12.08	20.70	ECQ-U2A154ML
	0.18	17.5	8.0	16.0	15.0	0.60	P11007-ND	.51	13.62	23.73	ECQ-U2A184ML
	0.22	17.5	8.0	16.0	15.0	0.60	P10732-ND	.52	14.03	24.44	ECQ-U2A224ML
	0.27	17.5	9.5	17.5	15.0	0.80	P11008-ND	.65	17.38	30.27	ECQ-U2A274ML
	0.33	17.5	9.5	17.5	15.0	0.80	P10733-ND	.66	17.58	30.62	ECQ-U2A334ML
	0.39	25.5	8.5	17.5	22.5	0.80	P11009-ND	.74	19.89	34.64	ECQ-U2A394ML
	0.47	25.5	8.5	17.5	22.5	0.80	P10734-ND	.68	20.16	34.56	ECQ-U2A474ML
	0.56	25.5	10.5	19.5	22.5	0.80	P11010-ND	.84	24.70	42.34	ECQ-U2