

RQ/RV series

- High reliability, High temperature 高可靠性, 耐高温
- Load life of 2000 hours at 125°C 直流负载寿命 125°C-2000 小时
- Compliant to the RoHS2.0 directive 符合 RoHS2.0 规范
- Suitable for High reliability requirement of Electronic Equipment 适合用于提高电子设备的可靠度。



Specifications 系列参数

Items 项目	Characteristics 特性	
	RQ	RV
Rated Voltage Range 额定电压范围	6.3V ~ 25V DC	35V ~ 100V DC
Capacitance Range 容量范围	82 ~ 4700μF	10 ~ 1500μF
Capacitance Tolerance 容量偏差	M : ±20%	
Operating Temp. Range 工作温度范围	-55°C ~ +125°C	
Dissipation Factor 损耗角正切	Not to exceed the value specified 不超过规格值	
Leakage Current 漏电流	Not to exceed the value specified (after 2 minutes) 不超过规格值 (充电 2 分钟后测试)	
ESR (100K~300KHz) 等效串联电阻	Not to exceed the value specified 不超过规格值	
Endurance 125°C , 2000h , Rated voltage applied 寿命: 125°C 加载额定电压连续工作 2000 小时	Capacitance Change 容量变化	Within ±20% of the value before test 初始值±20%以内
	Dissipation Factor 损耗角正切	Not to exceed 150% of the value specified 不超过 1.5 倍规格值
	ESR 等效串联电阻	Not to exceed 150% of the value specified 不超过 1.5 倍规格值
	Leakage current 漏电流	Not to exceed the value specified 不超过规格值
Moisture Resistance 60°C , RH90 ~ 95% , 1000h , Rated voltage applied 耐湿性 60°C , RH90 ~ 95% 加载额定电压连续工作	Capacitance Change 容量变化	Within ±20% of the value before test 初始值±20%以内
	Dissipation Factor 损耗角正切	Not to exceed 150% of the value specified 不超过 1.5 倍规格值
	ESR 等效串联电阻	Not to exceed 150% of the value specified 不超过 1.5 倍规格值
	Leakage Current 漏电流	Not to exceed the value specified 不超过规格值

Dimensions 尺寸 (Unit单位:mm)

Φ5mm~Φ10mm					Φ8mm~Φ12.5mm				

ΦD+0.5max.	5	5.5	6.3		8		10		12.5
L	6~9	9~12	5~14	16	8~13	16	10~13	16~20	17~26
α	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.5	1.0	1.5	1.5
F±0.5	2.0	2.5	2.5		3.5		5.0		5.0
Φd±0.05	0.5	0.5	0.5		0.6		0.6		0.6

Capacitance List 容量对照表

SIZE \ W.V (S.V)	2.5 (2.9)	4 (4.6)	6.3 (7.2)	10 (12)	16 (18)	25 (29)
5×7			220 ~ 330 μ F		100 ~ 180 μ F	68 ~ 100 μ F
5×8	390 ~ 560 μ F	270 ~ 390 μ F	220 ~ 330 μ F		100 ~ 180 μ F	68 ~ 100 μ F
5×9			270 ~ 390 μ F		120 ~ 220 μ F	82 ~ 120 μ F
5.5×9			330 ~ 560 μ F		150 ~ 270 μ F	100 ~ 150 μ F
5.5×10			390 ~ 680 μ F		180 ~ 330 μ F	100 ~ 180 μ F
5.5×12			470 ~ 820 μ F		220 ~ 390 μ F	120 ~ 220 μ F
6.3×5	390 ~ 560 μ F	270 ~ 390 μ F	220 ~ 390 μ F		120 ~ 180 μ F	68 ~ 100 μ F
6.3×7	560 ~ 820 μ F	470 ~ 560 μ F	330 ~ 560 μ F		150 ~ 270 μ F	100 ~ 150 μ F
6.3×8	680 ~ 1000 μ F	560 ~ 820 μ F	470 ~ 680 μ F	220 ~ 390 μ F	220 ~ 330 μ F	100 ~ 180 μ F
6.3×9			560 ~ 820 μ F		270 ~ 390 μ F	150 ~ 220 μ F
6.3×10			680 ~ 1000 μ F		330 ~ 470 μ F	180 ~ 270 μ F
6.3×11			820 ~ 1200 μ F		390 ~ 560 μ F	220 ~ 330 μ F
6.3×12			820 ~ 1200 μ F		390 ~ 560 μ F	270 ~ 330 μ F
6.3×14			1000 ~ 1500 μ F		470 ~ 680 μ F	330 ~ 470 μ F
6.3×16			1200 ~ 1800 μ F		560 ~ 820 μ F	330 ~ 470 μ F
8×8	1000 ~ 1500 μ F	680 ~ 1200 μ F	560 ~ 1200 μ F	390 ~ 680 μ F	270 ~ 560 μ F	180 ~ 330 μ F
8×11.5	1200 ~ 2200 μ F	1000 ~ 1800 μ F	820 ~ 1500 μ F	560 ~ 1000 μ F	390 ~ 820 μ F	220 ~ 470 μ F
8×13			1000 ~ 1800 μ F		560 ~ 1000 μ F	330 ~ 560 μ F
8×16			1200 ~ 2200 μ F		560 ~ 1200 μ F	390 ~ 680 μ F
10×10			1000 ~ 1800 μ F	560 ~ 1000 μ F	470 ~ 820 μ F	270 ~ 470 μ F
10×12.5			1200 ~ 2200 μ F	820 ~ 1500 μ F	560 ~ 1200 μ F	390 ~ 680 μ F
10×13			1500 ~ 3300 μ F	1000 ~ 1800 μ F	820 ~ 1500 μ F	470 ~ 820 μ F
10×16					820 ~ 1800 μ F	560 ~ 1000 μ F
10×20					1200 ~ 2200 μ F	680 ~ 1500 μ F
12.5×17					1500 ~ 2700 μ F	1000 ~ 1800 μ F
12.5×21					1800 ~ 3900 μ F	1200 ~ 2200 μ F
12.5×26					2200 ~ 4700 μ F	1500 ~ 3300 μ F

SIZE \ W.V (S.V)	35 (41)	50 (58)	63 (72)	80 (92)	100 (115)
6.3×8	56 ~ 82 μ F	10 ~ 47 μ F	10 ~ 27 μ F		
6.3×9	68 ~ 100 μ F	33 ~ 56 μ F	22 ~ 33 μ F		
6.3×10	82 ~ 120 μ F	39 ~ 68 μ F	27 ~ 39 μ F		
6.3×11	100 ~ 150 μ F	47 ~ 82 μ F	33 ~ 47 μ F		
6.3×12	120 ~ 150 μ F	56 ~ 100 μ F	39 ~ 56 μ F		
6.3×14	120 ~ 180 μ F	68 ~ 100 μ F	47 ~ 56 μ F		
6.3×16	150 ~ 220 μ F	82 ~ 120 μ F	56 ~ 68 μ F		
8×8	68 ~ 120 μ F	39 ~ 68 μ F	27 ~ 47 μ F	15 ~ 27 μ F	10 ~ 18 μ F
8×11.5	100 ~ 180 μ F	56 ~ 100 μ F	39 ~ 56 μ F	22 ~ 39 μ F	15 ~ 22 μ F
8×13	150 ~ 220 μ F	82 ~ 150 μ F	56 ~ 82 μ F	27 ~ 56 μ F	22 ~ 39 μ F
8×16	150 ~ 330 μ F	82 ~ 150 μ F	56 ~ 100 μ F	33 ~ 56 μ F	22 ~ 39 μ F
8×20	220 ~ 470 μ F	100 ~ 220 μ F	82 ~ 120 μ F	47 ~ 82 μ F	33 ~ 56 μ F
10×12.5	180 ~ 330 μ F	82 ~ 180 μ F	68 ~ 120 μ F	33 ~ 68 μ F	22 ~ 47 μ F
10×13	220 ~ 390 μ F	120 ~ 220 μ F	82 ~ 150 μ F	47 ~ 100 μ F	33 ~ 56 μ F
10×16	220 ~ 470 μ F	120 ~ 270 μ F	82 ~ 150 μ F	47 ~ 100 μ F	33 ~ 68 μ F
10×20	330 ~ 680 μ F	150 ~ 390 μ F	120 ~ 220 μ F	68 ~ 150 μ F	47 ~ 100 μ F
12.5×17	470 ~ 820 μ F	220 ~ 470 μ F	150 ~ 270 μ F	100 ~ 180 μ F	56 ~ 100 μ F
12.5×21	560 ~ 1200 μ F	330 ~ 560 μ F	180 ~ 330 μ F	120 ~ 220 μ F	82 ~ 150 μ F
12.5×26	680 ~ 1500 μ F	470 ~ 820 μ F	220 ~ 470 μ F	150 ~ 270 μ F	100 ~ 180 μ F

W.V. 工作电压 (V)	Capacitance 容量 (μF)	L.C. 漏电流 (μA,2min)	tgδ 损耗角正切 (120Hz,20℃)	ESR 等效串联电阻 (mΩ,100kHz)	Rated Ripple Current 额定纹波电流 (mA,r.m.s)		Size 尺寸 ΦD×L (mm)	Part Number 物料编码
					105℃ < T _x ≤ 125℃	T _x ≤ 105℃		
6.3	1000	1000	0.08	8	1680	4300	6.3×10	PRQ102M6R3E10□□□
	1200	1000	0.08	8	1750	4500	6.3×11	PRQ122M6R3E11□□□
	1200	1000	0.08	8	1810	4700	6.3×12	PRQ122M6R3E12□□□
	1500	1000	0.08	8	1940	5000	6.3×14	PRQ152M6R3E14□□□
	1800	1000	0.08	8	2060	5300	6.3×16	PRQ182M6R3E16□□□
	820	1000	0.08	8	1710	4400	8×8	PRQ821M6R3F08□□□
	1000	1000	0.08	8	1990	5100	8×11.5	PRQ102M6R3F1A□□□
	1500	1000	0.08	8	2100	5400	8×13	PRQ152M6R3F13□□□
	1800	1000	0.08	8	2290	5900	8×16	PRQ182M6R3F16□□□
	1500	1000	0.08	8	2020	5200	10×10	PRQ152M6R3G10□□□
	1800	1000	0.08	8	2210	5700	10×12.5	PRQ182M6R3G1B□□□
	2200	1000	0.08	8	2250	5800	10×13	PRQ222M6R3G13□□□
7.5	220	165	0.08	15	890	2300	5×6	PRQ221M7R5C06□□□
	330	247.5	0.08	12	1120	2900	5×8	PRQ331M7R5C08□□□
	390	292.5	0.08	12	1180	3000	5×9	PRQ391M7R5C09□□□
	470	352.5	0.08	12	1240	3200	5.5×9	PRQ471M7R5D09□□□
	560	420	0.08	9	1560	4000	5.5×11	PRQ561M7R5D11□□□
	680	510	0.08	9	1630	4200	5.5×12	PRQ681M7R5D12□□□
	330	247.5	0.08	15	920	2400	6.3×5	PRQ331M7R5E05□□□
	470	352.5	0.08	12	1180	3000	6.3×7	PRQ471M7R5E07□□□
	560	420	0.08	9	1440	3700	6.3×8	PRQ561M7R5E08□□□
	680	510	0.08	8	1600	4100	6.3×9	PRQ681M7R5E09□□□
	820	615	0.08	8	1680	4300	6.3×10	PRQ821M7R5E10□□□
	1000	750	0.08	8	1750	4500	6.3×11	PRQ102M7R5E11□□□
10	1200	900	0.08	8	1810	4700	6.3×12	PRQ122M7R5E12□□□
	820	820	0.08	8	1680	4300	8×8	PRQ821M010F08□□□
	1000	1000	0.08	8	1950	5000	8×11.5	PRQ102M010F1A□□□
	1200	1000	0.08	8	2060	5300	8×13	PRQ122M010F13□□□
	1500	1000	0.08	8	2250	5800	8×16	PRQ152M010F16□□□
	1000	1000	0.08	8	1990	5100	10×10	PRQ102M010G10□□□
	1500	1000	0.08	8	2180	5600	10×12.5	PRQ152M010G1B□□□
12	1800	1000	0.08	8	2210	5700	10×13	PRQ182M010G13□□□
	270	648	0.08	18	980	2500	5×9	PRQ271M012C09□□□
	330	792	0.08	15	1140	2900	5.5×9	PRQ331M012D09□□□
	390	936	0.08	12	1390	3500	5.5×11	PRQ391M012D11□□□
	470	1128	0.08	12	1440	3700	5.5×12	PRQ471M012D12□□□
	390	936	0.08	18	860	2200	6.3×5	PRQ391M012E05□□□
	390	936	0.08	15	1080	2800	6.3×7	PRQ391M012E07□□□
	390	936	0.08	12	1280	3200	6.3×8	PRQ391M012E08□□□
	470	1128	0.08	10	1470	3700	6.3×9	PRQ471M012E09□□□
	560	1344	0.08	10	1540	3900	6.3×10	PRQ561M012E10□□□
	680	1632	0.08	10	1600	4100	6.3×11	PRQ681M012E11□□□
	820	1968	0.08	10	1660	4300	6.3×12	PRQ821M012E12□□□
16	1000	2400	0.08	9	1880	4800	6.3×14	PRQ102M012E14□□□
	1000	2400	0.08	9	1990	5100	6.3×16	PRQ102M012E16□□□
	150	240	0.10	30	670	1700	5×6	PRQ151M016C06□□□
	180	288	0.10	23	860	2200	5×8	PRQ181M016C08□□□
	220	352	0.10	18	1020	2600	5×9	PRQ221M016C09□□□

W.V. 工作电压 (V)	Capacitance 容量 (μ F)	L.C. 漏电流 (μ A,2min)	tg δ 损耗角正切 (120Hz,20℃)	ESR 等效串联电阻 (m Ω ,100kHz)	Rated Ripple Current 额定纹波电流 (mA,r.m.s)		Size 尺寸 Φ D×L (mm)	Part Number 物料编码
					105℃ < T _x ≤ 125℃	T _x ≤ 105℃		
16	330	528	0.10	14	1330	3400	5.5×11	PRQ331M016D11□□□
	390	624	0.10	14	1380	3500	5.5×12	PRQ391M016D12□□□
	100	160	0.10	25	760	1950	6.3×5	PRQ101M016E05□□□
	220	352	0.10	15	1120	2800	6.3×7	PRQ221M016E07□□□
	270	432	0.10	15	1180	3000	6.3×8	PRQ271M016E08□□□
	330	528	0.10	15	1240	3200	6.3×9	PRQ331M016E09□□□
	470	752	0.10	12	1450	3700	6.3×10	PRQ471M016E10□□□
	560	896	0.10	12	1510	3900	6.3×11	PRQ561M016E11□□□
	560	896	0.10	12	1570	4000	6.3×12	PRQ561M016E12□□□
	680	1000	0.10	10	1840	4700	6.3×14	PRQ681M016E14□□□
	820	1000	0.10	10	1960	5000	6.3×16	PRQ821M016E16□□□
	470	752	0.10	12	1480	3800	8×8	PRQ471M016F08□□□
	680	1000	0.10	12	1720	4400	8×11.5	PRQ681M016F1A□□□
	820	1000	0.10	10	1990	5100	8×13	PRQ821M016F13□□□
	1000	1000	0.10	10	2180	5600	8×16	PRQ102M016F16□□□
	1200	1000	0.10	9	2380	6100	8×20	PRQ122M016F20□□□
	820	1000	0.10	12	1750	4500	10×10	PRQ821M016G10□□□
	1000	1000	0.10	10	2100	5400	10×12.5	PRQ102M016G1B□□□
	1500	1000	0.10	10	2130	5500	10×13	PRQ152M016G13□□□
	1800	500	0.14	9	2460	6300	10×16	PRQ182M016G16□□□
	1800	500	0.14	9	2590	6600	10×18	PRQ182M016G18□□□
	2200	500	0.14	9	2710	6900	10×20	PRQ222M016G20□□□
	2700	300	0.14	9	2600	6700	12.5×17	PRQ272M016H17□□□
	3900	300	0.14	9	2850	7300	12.5×21	PRQ392M016H21□□□
	4700	300	0.14	9	3130	8000	12.5×26	PRQ472M016H26□□□
20	220	440	0.10	14	1280	3300	5.5×11	PRQ221M020D11□□□
	270	540	0.10	14	1330	3400	5.5×12	PRQ271M020D12□□□
	100	200	0.10	25	730	1900	6.3×5	PRQ101M020E05□□□
	150	300	0.10	15	1080	2700	6.3×7	PRQ151M020E07□□□
	220	440	0.10	15	1140	2900	6.3×8	PRQ221M020E08□□□
	270	540	0.10	15	1200	3100	6.3×9	PRQ271M020E09□□□
	330	660	0.10	12	1400	3600	6.3×10	PRQ331M020E10□□□
	390	780	0.10	12	1450	3700	6.3×11	PRQ391M020E11□□□
	470	940	0.10	12	1510	3900	6.3×12	PRQ471M020E12□□□
	470	940	0.10	10	1780	4600	6.3×14	PRQ471M020E14□□□
	680	1000	0.10	10	1890	4800	6.3×16	PRQ681M020E16□□□
	330	660	0.10	12	1420	3700	8×8	PRQ331M020F08□□□
	470	940	0.10	12	1650	4300	8×11.5	PRQ471M020F1A□□□
	680	1000	0.10	10	1910	4900	8×13	PRQ681M020F13□□□
	820	1000	0.10	10	2100	5400	8×16	PRQ821M020F16□□□
	470	940	0.10	12	1690	4300	10×10	PRQ471M020G10□□□
	820	1000	0.10	10	2010	5200	10×12.5	PRQ821M020G1B□□□
	1000	1000	0.10	10	2050	5300	10×13	PRQ102M020G13□□□
	1200	300	0.10	9	2370	6100	10×16	PRQ122M020G16□□□
	1500	300	0.10	9	2490	6400	10×18	PRQ152M020G18□□□
	1800	300	0.10	9	2610	6700	10×20	PRQ182M020G20□□□
25	100	300	0.10	18	1090	2800	5.5×11	PRQ101M025D11□□□
	100	300	0.10	18	1130	2900	5.5×12	PRQ101M025D12□□□
	100	300	0.10	28	670	1700	6.3×5	PRQ101M025E05□□□

W.V. 工作电压 (V)	Capacitance 容量 (μF)	L.C. 漏电流 (μA, 2min)	tgδ 损耗角正切 (120Hz, 20℃)	ESR 等效串联电阻 (mΩ, 100kHz)	Rated Ripple Current 额定纹波电流 (mA, r.m.s)		Size 尺寸 ΦD×L (mm)	Part Number 物料编码
					105℃ < T _x ≤ 125℃	T _x ≤ 105℃		
25	100	300	0.10	20	900	2300	6.3×7	PRQ101M025E07□□□
	100	300	0.10	18	1000	2500	6.3×8	PRQ101M025E08□□□
	220	300	0.10	18	1050	2700	6.3×9	PRQ221M025E09□□□
	330	300	0.10	15	1200	3000	6.3×10	PRQ331M025E10□□□
	390	300	0.10	15	1260	3200	6.3×11	PRQ391M025E11□□□
	390	300	0.10	15	1300	3300	6.3×12	PRQ391M025E12□□□
	470	300	0.10	12	1560	4000	6.3×14	PRQ471M025E14□□□
	470	300	0.10	12	1660	4200	6.3×16	PRQ471M025E16□□□
	390	300	0.10	15	1230	3100	8×8	PRQ391M025F08□□□
	470	300	0.10	15	1430	3700	8×11.5	PRQ471M025F1A□□□
	680	300	0.10	12	1680	4300	8×13	PRQ681M025F13□□□
	680	300	0.10	12	1840	4700	8×16	PRQ681M025F16□□□
	820	300	0.10	10	2110	5400	8×20	PRQ821M025F20□□□
	820	300	0.10	15	1450	3700	10×10	PRQ821M025G10□□□
	820	300	0.10	12	1780	4600	10×12.5	PRQ821M025G1B□□□
	1000	300	0.12	10	1990	5100	10×13	PRQ102M025G13□□□
	1200	300	0.12	10	2160	5500	10×16	PRQ122M025G16□□□
	1200	300	0.12	10	2280	5800	10×18	PRQ122M025G18□□□
	1500	300	0.12	10	2380	6100	10×20	PRQ152M025G20□□□
	1800	300	0.12	10	2290	5900	12.5×17	PRQ182M025H17□□□
	2200	300	0.12	10	2500	6400	12.5×21	PRQ222M025H21□□□
	3300	300	0.12	10	2750	7000	12.5×26	PRQ332M025H26□□□
35	68	300	0.12	30	960	2400	6.3×8	PRV680M035E08□□□
	100	300	0.12	22	1230	3100	6.3×10	PRV101M035E10□□□
	120	300	0.12	20	1340	3400	6.3×11	PRV121M035E11□□□
	150	300	0.12	18	1570	4000	6.3×14	PRV151M035E14□□□
	220	300	0.12	18	1670	4200	6.3×16	PRV221M035E16□□□
	100	300	0.12	22	1230	3100	8×8	PRV101M035F08□□□
	150	300	0.12	20	1500	3800	8×11.5	PRV151M035F1A□□□
	330	300	0.12	18	1820	4600	8×16	PRV331M035F16□□□
	470	300	0.12	15	2200	5600	8×20	PRV471M035F20□□□
	330	300	0.12	20	1590	4100	10×12.5	PRV331M035G1B□□□
	470	300	0.12	18	1870	4800	10×16	PRV471M035G16□□□
	560	300	0.12	15	2150	5500	10×18	PRV561M035G18□□□
	680	300	0.12	15	2250	5800	10×20	PRV681M035G20□□□
	820	300	0.12	15	1950	5000	12.5×17	PRV821M035H17□□□
	1000	300	0.12	15	2130	5400	12.5×21	PRV102M035H21□□□
	1500	300	0.12	15	2340	6000	12.5×26	PRV152M035H26□□□
50	10	300	0.10	40	740	1900	5×8	PRV100M050C08□□□
	33	300	0.10	30	930	2400	6.3×8	PRV330M050E08□□□
	47	300	0.10	22	1200	3000	6.3×10	PRV470M050E10□□□
	56	300	0.10	20	1300	3300	6.3×11	PRV560M050E11□□□
	68	300	0.10	18	1530	3900	6.3×14	PRV680M050E13□□□
	100	300	0.10	18	1630	4100	6.3×16	PRV101M050E15□□□
	56	300	0.10	22	1200	3000	8×8	PRV560M050F08□□□
	68	300	0.10	20	1460	3700	8×11.5	PRV680M050F1A□□□
	120	300	0.10	18	1780	4500	8×16	PRV121M050F16□□□
	150	300	0.10	15	2150	5500	8×20	PRV151M050F20□□□
	120	300	0.10	20	1560	4000	10×12.5	PRV121M050G1B□□□
	220	300	0.10	18	1820	4700	10×16	PRV221M050G16□□□

W.V. 工作电压 (V)	Capacitance 容量 (μ F)	L.C. 漏电流 (μ A, 2min)	tg δ 损耗角正切 (120Hz, 20 $^{\circ}$ C)	ESR 等效串联电阻 (m Ω , 100kHz)	Rated Ripple Current 额定纹波电流 (mA, r.m.s)		Size 尺寸 Φ D $\times$ L (mm)	Part Number 物料编码
					105 $^{\circ}$ C < T $_x$ < 125 $^{\circ}$ C	T $_x$ < 105 $^{\circ}$ C		
50	220	300	0.10	15	2100	5400	10 $\times$ 18	PRV221M050G18□□□
	330	300	0.10	15	2200	5600	10 $\times$ 20	PRV331M050G20□□□
	390	300	0.10	15	1900	4900	12.5 $\times$ 17	PRV391M050H17□□□
	470	300	0.10	15	2080	5300	12.5 $\times$ 21	PRV471M050H21□□□
	680	300	0.10	15	2290	5800	12.5 $\times$ 26	PRV681M050H26□□□
63	10	100	0.10	45	590	1500	5 $\times$ 8	PRV100M063C08□□□
	22	100	0.10	35	730	1800	6.3 $\times$ 8	PRV220M063E08□□□
	33	104	0.10	25	950	2400	6.3 $\times$ 10	PRV330M063E10□□□
	47	148	0.10	22	1060	2700	6.3 $\times$ 11	PRV470M063E11□□□
	56	176.4	0.10	20	1240	3100	6.3 $\times$ 14	PRV560M063E14□□□
	68	214.2	0.10	20	1300	3300	6.3 $\times$ 16	PRV680M063E16□□□
	47	148	0.10	25	960	2400	8 $\times$ 8	PRV470M063F08□□□
	56	176.4	0.10	22	1180	3000	8 $\times$ 11.5	PRV560M063F11□□□
	82	258.3	0.10	20	1430	3600	8 $\times$ 16	PRV820M063F16□□□
	100	300	0.10	16	1770	4500	8 $\times$ 20	PRV101M063F20□□□
	100	300	0.10	22	1260	3200	10 $\times$ 12.5	PRV101M063G12□□□
	150	300	0.10	20	1470	3700	10 $\times$ 16	PRV151M063G16□□□
	180	300	0.10	16	1730	4400	10 $\times$ 18	PRV181M063G18□□□
	220	300	0.10	16	1800	4600	10 $\times$ 20	PRV221M063G20□□□
	270	300	0.10	16	1560	4000	12.5 $\times$ 17	PRV271M063H17□□□
	390	300	0.10	16	1700	4400	12.5 $\times$ 21	PRV391M063H21□□□
	470	300	0.10	16	1880	4800	12.5 $\times$ 26	PRV471M063H26□□□
80	22	300	0.10	35	810	2000	8 $\times$ 8	PRV220M080F08□□□
	33	300	0.10	30	1020	2600	8 $\times$ 11.5	PRV330M080F11□□□
	56	300	0.10	25	1280	3300	8 $\times$ 16	PRV560M080F16□□□
	68	300	0.10	22	1510	3800	8 $\times$ 20	PRV680M080F20□□□
	56	300	0.10	25	1190	3000	10 $\times$ 12.5	PRV560M080G12□□□
	82	300	0.10	22	1400	3600	10 $\times$ 16	PRV820M080G16□□□
	100	300	0.10	18	1630	4200	10 $\times$ 18	PRV101M080G18□□□
	120	300	0.10	18	1700	4400	10 $\times$ 20	PRV121M080G20□□□
	180	300	0.10	18	1480	3800	12.5 $\times$ 17	PRV181M080H17□□□
	220	300	0.10	18	1620	4100	12.5 $\times$ 21	PRV221M080H21□□□
	270	300	0.10	18	1780	4500	12.5 $\times$ 26	PRV271M080H26□□□
100	10	300	0.10	45	730	1900	8 $\times$ 8	PRV100M100F08□□□
	22	300	0.10	35	960	2400	8 $\times$ 11.5	PRV220M100F11□□□
	39	300	0.10	28	1240	3200	8 $\times$ 16	PRV390M100F16□□□
	47	300	0.10	25	1450	3700	8 $\times$ 20	PRV470M100F20□□□
	33	300	0.10	28	1150	2900	10 $\times$ 12.5	PRV330M100G12□□□
	47	300	0.10	25	1350	3400	10 $\times$ 16	PRV470M100G16□□□
	56	300	0.10	20	1590	4000	10 $\times$ 18	PRV560M100G18□□□
	82	300	0.10	20	1660	4200	10 $\times$ 20	PRV820M100G20□□□
	100	300	0.10	20	1430	3600	12.5 $\times$ 17	PRV101M100H17□□□
	150	300	0.10	20	1570	4000	12.5 $\times$ 21	PRV151M100H21□□□
	180	300	0.10	20	1720	4400	12.5 $\times$ 26	PRV181M100H26□□□

* For the last 6 digits of the part number, please refer to the part number system on page 178 .

物料编码的最后 6 位，请参考 178 页物料编码系统。

Frequency Coefficient for Ripple Current 纹波电流频率系数

Frequency 频率	120Hz≤freq.<1KHz	1KHz≤freq.<10KHz	10KHz≤freq.<50KHz	50KHz≤freq.<100KHz	100KHz≤freq.<500KHz
Coefficient 系数 (C≤47μF)	0.05	0.25	0.55	0.80	1.00
Coefficient 系数 (47 < C≤1000μF)	0.05	0.30	0.70	0.85	1.00
Coefficient 系数 (1000μF < C≤3000μF)	0.10	0.33	0.85	1.00	1.00
Coefficient 系数 (C>3000μF)	0.12	0.35	1.00	1.00	1.00