

◆标准品一览表

WV (Vdc)	Cap (μF)	尺寸 φD×L(mm)	tan δ	额定纹波电流 (mA _{rms} /105℃, 100kHz)	产品型号
10	100	5×11	0.45	130	ELE-100E□□101ME11D
	220	6.3×11	0.45	210	ELE-100E□□221MF11D
	330	8×11.5	0.45	330	ELE-100E□□331MHB5D
16	47	5×11	0.35	130	ELE-160E□□470ME11D
	100	6.3×11	0.35	210	ELE-160E□□101MF11D
	220	8×11.5	0.35	330	ELE-160E□□221MHB5D
25	33	5×11	0.30	130	ELE-250E□□330ME11D
	47	5×11	0.30	130	ELE-250E□□470ME11D
	100	6.3×11	0.30	210	ELE-250E□□101MF11D
35	33	5×11	0.22	130	ELE-350E□□330ME11D
	47	6.3×11	0.22	210	ELE-350E□□470MF11D
	100	8×11.5	0.22	330	ELE-350E□□101MHB5D
50	1.0	5×11	0.19	25	ELE-500E□□1R0ME11D
	2.2	5×11	0.19	35	ELE-500E□□2R2ME11D
	3.3	5×11	0.19	70	ELE-500E□□3R3ME11D
	4.7	5×11	0.19	80	ELE-500E□□4R7ME11D
	10	5×11	0.19	90	ELE-500E□□100ME11D
	22	5×11	0.19	110	ELE-500E□□220ME11D
	33	6.3×11	0.19	190	ELE-500E□□330MF11D
	47	6.3×11	0.19	190	ELE-500E□□470MF11D
	100	8×11.5	0.19	270	ELE-500E□□101MHB5D
63	10	5×11	0.17	80	ELE-630E□□100ME11D
	22	6.3×11	0.17	170	ELE-630E□□220MF11D
	33	6.3×11	0.17	170	ELE-630E□□330MF11D
	47	8×11.5	0.17	240	ELE-630E□□470MHB5D
100	1.0	5×11	0.15	40	ELE-101E□□1R0ME11D
	2.2	5×11	0.15	50	ELE-101E□□2R2ME11D
	3.3	5×11	0.15	60	ELE-101E□□3R3ME11D
	4.7	5×11	0.15	70	ELE-101E□□4R7ME11D
	10	6.3×11	0.15	150	ELE-101E□□100MF11D
	22	8×11.5	0.15	230	ELE-101E□□220MHB5D

□□内为端子加工·编带代码。

◆额定纹波电流频率修正系数

纹波频率与标准品一览表的规定值相异时，请使用小于乘以下表系数所得之值的值。

●频率修正系数

电容容量 (μF)	频率 (Hz)			
	120	1k	10k	100k
1.0~10	0.42	0.60	0.80	1.00
22~33	0.55	0.75	0.90	1.00
47~330	0.70	0.85	0.95	1.00

※ 铝电解电容器由于在纹波电流叠加时自我发热、温度上升而老化，每升温 5℃寿命减少一半。

要想保持长寿命请在使用过程中降低纹波电流。