

产品特点

- 银外壳封装、气密封、圆柱形、轴向引出、外套绝缘套管、有极性；
- 电性能优良、稳定可靠、损耗角正切值和漏电流小、具有良好的耐恶劣环境和贮存性能；
- 适用于通讯、仪器仪表等电子设备的直流或脉动电路；
- 执行标准: QJ/PWV71-97



技术特性

技术参数	所有技术参数都是在 1 个大气压和室温下+25℃测得
温度范围	-55℃ ~ +125℃
容量允差	K：±10%； M：±20%
尺寸重量	见图 1 和表 1
直流漏电流	$I_o \leq 0.008C_R U_R (\mu A)$ 或 $1 \mu A$ （取大者）；
损耗角正切值(tgδ)	见表 3

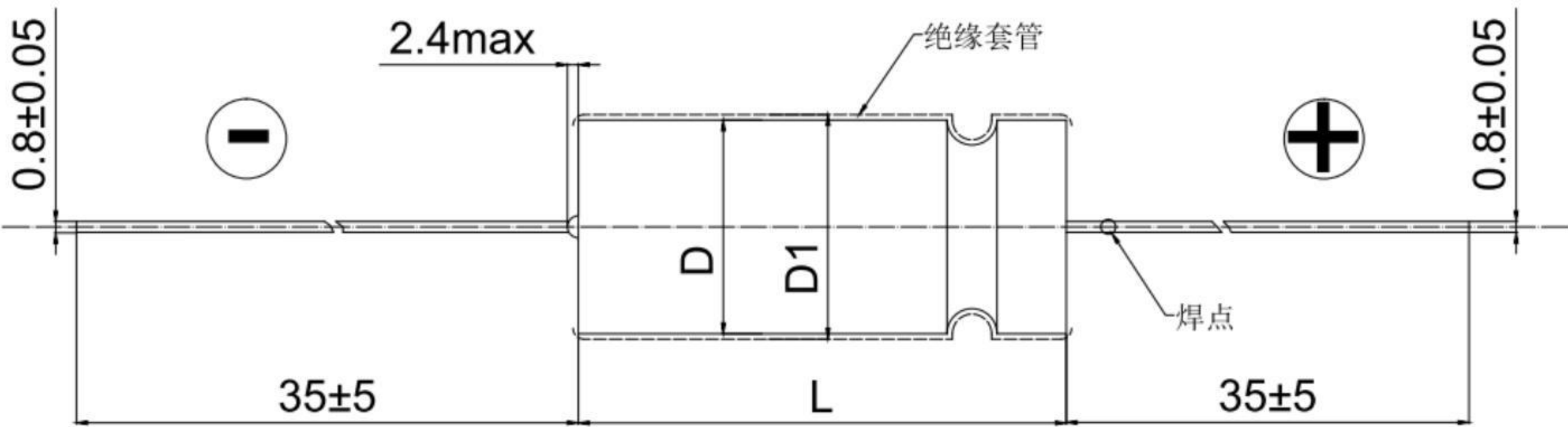


图 1

表 1 尺寸及最大重量

外壳代号	最大重量(g)	无绝缘套管		带绝缘套管	
		D±0.5(mm)	L±2(mm)	D ₁ max(mm)	Lmax(mm)
0	3	5	10	5.8	12
1	4	5	14	5.8	16
2	5	6	16	6.8	18
3	7	8	16	8.8	24
4	10	8	22	8.8	18
5	14	10	22	10.8	24
6	17	10	25	10.8	27



表 2 电性能参数规格

额定电压	类别电压	壳号	容量 @100Hz	损耗 @+25℃ ~ +125℃ 100Hz	阻抗 @-55℃ 100Hz	额定电压	类别电压	壳号	容量 @100Hz	损耗 @+25℃ ~ +125℃ 100Hz	阻抗 @-55℃ 100Hz
V	V		μF	%	Ω	V	V		μF	%	Ω
6.3	4	0	22	6	130	40	25	0	4.7	4.5	450
		0	33	8	100			0	6.8	4.5	350
		0	47	12	80			0	10	4.5	260
		0	68	15	60			0	15	7	175
		1	100	15	55			1	22	7	130
		1	150	20	50			1	33	8	90
		2	220	25	45			2	47	8	65
		2	330	30	40			2	68	10	55
		3	470	40	35			3	100	12	40
		3	680	45	30			4	150	15	35
		4	1000	50	25			5	220	20	30
		5	1200	55	25			6	330	25	25
		6	1500	70	20			0	2.2	4	1100
		0	15	6	180			0	3.3	4.5	700
		0	22	6	130	63	40	0	4.7	5	500
10	6.3	0	33	10	110			0	6.8	5	350
		0	47	12	90			1	10	8	260
		1	68	12	75			1	15	8	150
		1	100	12	50			2	22	8	120
		2	150	18	45			2	33	10	85
		2	220	25	40			3	47	10	70
		3	330	30	35			3	68	10	55
		3	470	35	30			4	100	12	50
		4	680	40	25			5	150	15	40
		5	1000	50	20			6	220	20	35
		0	10	5.7	200			6	330	30	22
		0	15	5.7	155	100	63	0	1.5	5	1400
		0	22	6	130			0	2.2	5	1100
		0	33	8	90			0	3.3	6	700
16	10	1	47	10	80			0	4.7	6	500
		1	68	16	75			1	6.8	8	350
		2	100	18	60			1	10	10	260
		2	150	18	50			2	15	10	160
		3	220	18	45			2	22	10	110
		3	330	30	40			3	33	12	110
		4	470	35	35			4	47	12	65
		5	680	45	30			5	68	12	50
		0	6.8	4.6	300			6	100	12	40
		0	10	4.6	220	125	75	0	1	6	1800
		0	15	6.5	175			0	1.5	6	1400
		0	22	8.3	130			0	2.2	6	1100
25	16	1	33	9	100			0	3.3	6	700
		1	47	9	70			1	4.7	6	500
		2	68	9	60			1	6.8	8	350
		2	100	12	50			2	10	9	260
		3	150	14	45			2	15	9	160
		3	220	15	45			3	22	9	130
		4	330	20	35			4	33	10	100
		5	470	30	30			5	47	10	70
		6	680	45	25			6	68	10	50

1 请不要用万用表测量；
2 容量和损耗测量条件 :100Hz, U₁=2.2 %V, U₂=1.0%V, Frequency=100Hz, 串联方式测量
3 环境温度高于+85℃需要降额电压使用。(漏电流参数为通电 5 分钟后读数)。
4 特殊尺寸或要求请联系我们。