

JL 系列

螺纹端子形高功率密度型



- 高输出密度。
- 可进行快速充放电。
- 可适用于再生、UPS、瞬时定电压。
- RoHS指令(2002/95/EC)已对应完毕。

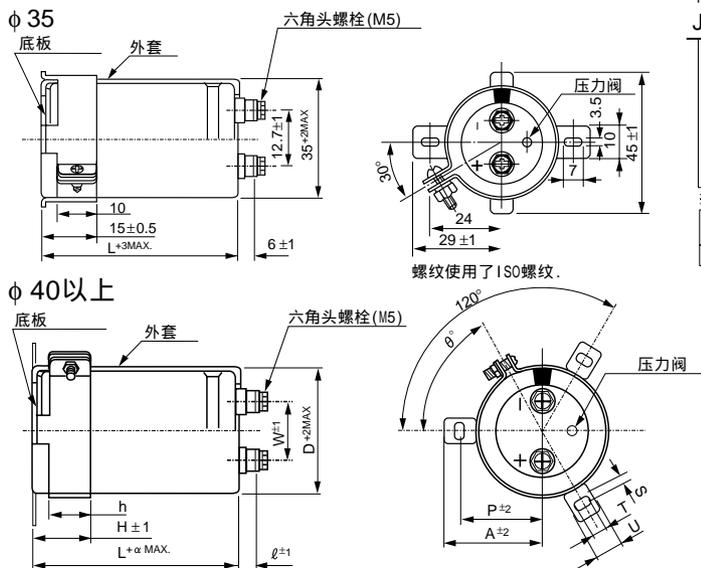


外套颜色：黑色

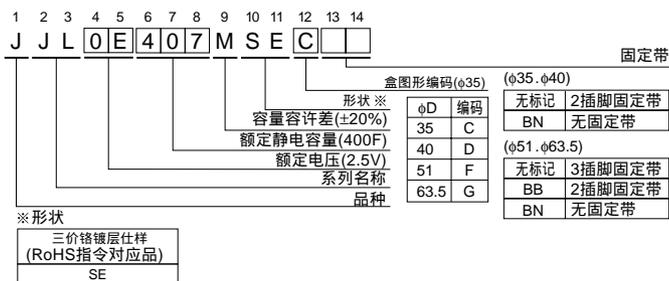
仕样

项目	性能		
分类温度范围	- 25 ~ + 60°C		
额定电压范围	2.5V		
额定静电容量范围	400 ~ 2600F ※注		
额定静电容量容许差	±20% (20°C)		
温度特性	容量(-25°C) / 容量(+20°C) × 100 ≥ 70% DCR (-25°C) / DCR (+20°C) × 100 ≤ 7		
DCR* 直流内部电阻	尺寸表参照下页 (20°C)		
耐久性	在60°C下, 连续印加额定电压2000小时后, 应满足右边项目	静电容量变化率	初始值的±30%以内
		DCR	初始标准值的3倍以下
高温无负荷特性	在60°C下, 无负荷放置2000小时后, 应满足右边项目	静电容量变化率	初始值的±30%以内
		DCR	初始标准值的3倍以下
表示	在黑色外套上标示白色		

尺寸图



品号编码体系(例: 2.5V 400F)



尺寸表

额定电压 (编码)	额定静电容量 (F)	品号 编码	DCR (mΩ)	铝壳尺寸 φD × L (mm)		重量 (g)
				φ D	L	
2.5V (0E)	400	407	7	35	85	130
	550	557	5		105	160
	650	657	4		135	210
	700	707	4	40	105	210
	850	857	3		135	250
	1500	158	2	51	135	450
	1600	168	2		150	500
	2600	268	1		150	800

尺寸表

插脚数	φD	3插脚			2插脚	
		51	63.5	40	51	63.5
P		32.5	38.1	27	33.2	40.5
A		38.5	43	32	40	46.5
T		7.5	8.0	7.0	6.0	7.0
S		5.0	5.0	3.5	4.5	4.5
U		12	14	10	14	14
θ°		60	60	45	30	30
H		20	25	17	25	35
h		15	20	12	15	20

※注:

关于额定静电容量的计算, 可在额定电压(2.5V)下充电30分钟后, 以i(A) = 0.01 × 公称容量进行放电, 测定从2V降到1V所需的时间 ΔT (sec.), 然后按下式计算得出。

额定静电容量(F) = i × ΔT

φ D	W	ℓ	α	螺栓的公称直径
40	18.8	9	3	M6
51	22.0	10	3	M6
63.5	28.6	10	3	M6