

**JC** 系列 螺纹端子形标准品

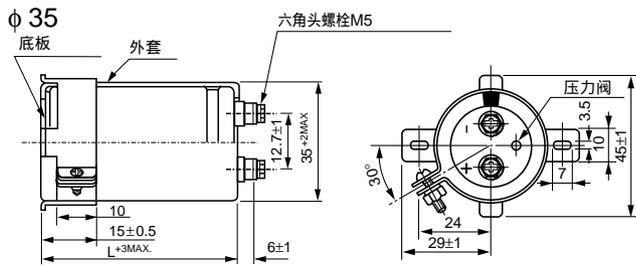
- 具有优良的电压保持特性
- 可快速充放电
- 可在广泛的温度范围内使用 (-25°C ~ +60°C)
- RoHS指令 (2002/95/EC) 可对应



■ 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	470 ~ 3300F 注1		
额定静电容量容许差	±20% (20°C)		
漏损电流	0.5C(mA) C=在额定静电容量值(F)下印加2.5V电压30分钟后的电流值		
温度特性	容量(-25°C) / 容量(20°C) × 100 ≥ 70%		
等价直列电阻			
耐久性	在60 下, 连续印加额定电压1000小时后, 应满足右边项目	静电容量变化率	初始值的 ± 30% 以内
		E.S.R.	初始标准值的3 倍以下
		漏损电流	初始标准值以下
高温无负荷特性	在60 下, 无负荷放置1000小时后, 应满足右边项目	静电容量变化率	初始值的 ± 30% 以内
		损失角正切值	初始标准值的3 倍以下
		漏损电流	初始标准值以下
表示	在黑色外套上标示白色		

■ 尺寸图



品号编码体系 (例 : 2.5V 470F)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14  
J J C 0 E 4 7 7 M S E C

盒图形编码 (φ35)

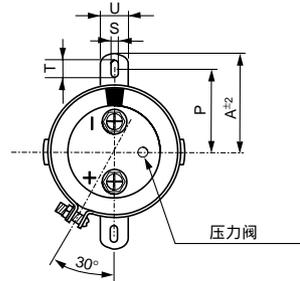
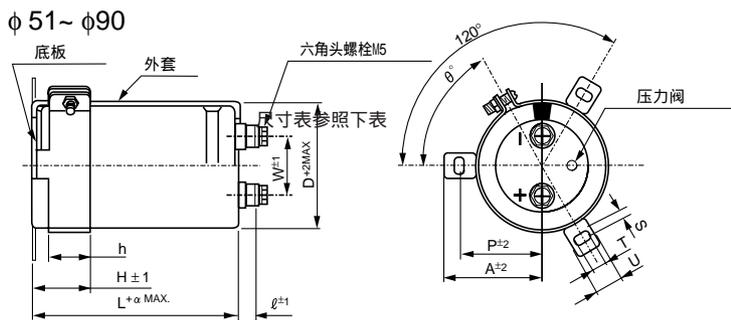
形状 ※	φD	编码
容量容许差 (±20%)	35	C
额定静电容量 (470F)	51	F
额定电压 (2.5V)	63.5	G
系列名称	76.2	H
品种	90	J

固定带

无标记	2插脚固定带
BN	无固定带

※形状

三价铬镀层仕样 (RoHS 指令对应品)	六价铬镀层仕样
SE	SM



■ 尺寸表

额定电压 (V)	(F) 容量	品号 编码	E.S.R. (1kHz 20°C)	铝壳尺寸				
				φ35 (C)	φ51 (F)	φ63.5 (G)	φ76.2 (H)	φ90 (J)
2.5 (0E)	470	477	12mΩ	35×120				
	1000	108	10mΩ		51×120			
	1200	128	7mΩ		51×160			
	1500	158	8mΩ			63.5×120		
	1800	188	5mΩ			63.5×160		
	2200	228	5mΩ				76.2×120	
	2700	278	4mΩ				76.2×160	
	3300	338	3mΩ					90×160

■ 固定带尺寸表

记号	φD	3 插脚				2 插脚			
		51	63.5	76.2	90	51	63.5	76.2	90
P	32.5	38.1	44.5	50.8	33.2	40.5	46.5	53	
A	38.5	43	49.2	58.5	40	46.5	53	59	
T	7.5	8.0	7.0	8.0	6.0	7.0	6.0	6.0	
S	5.0	5.0	5.0	5.0	4.5	4.5	4.5	4.5	
U	12	14	14	18	14	14	14	14	
θ°	60	60	60	60	30	30	30	30	
H	20	25	30	35	25	35	35	35	
h	15	25	24	25	15	20	20	20	

■ 螺栓的倾角 (W) 长度 (R) 直径 (mm)

φ D	W	ℓ	α	螺栓的公称直径
51	22.0	6	3	M5
63.5	28.6	6	3	M5
76.2	31.8	6	3	M5
90	31.8	6	3	M5

注1:

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 T(sec.) 然后按下式计算得出。  
额定静电容量(F)=i× T