

CEB 型 85°C 4,000小时实际
【HCG F5A升级系列】
RoHS指令产品

特长

- 因采用ESR技术而使HCGF5A型的允许波纹电流得以改善。



日本原装进口电容

产品规格

项目	规格	
工作温度范围	-40°C~+85°C	
额定电压	400~450V.DC	
静电容量允许误差	±20% (20°C, 120Hz)	
漏泄电流	I=不超过0.01CV (μA) 或5mA中的小值 (20°C, 5分值) [I=漏泄电流, C=标称静电容量 (μF), V=额定电压 (V.DC)]	
损耗角的正切	0.15以下 (20°C, 120Hz)	
绝缘耐压	端子与装配脚 (在盒外涂两层外套, 并在其上面安装上装配脚) 之间施加1分钟2,000V.AC的电压未出现异常。	
高温负载特性	在85°C时, 施加不超出额定电压范围的允许波纹电流, 加压2,000小时后, 再恢复到20°C进行测定, 满足下表判定基准	
	特性	判定基准
	静电容量变化率	初期值的±15%以内
	tanδ (损耗角的正切)	初期标准值的175%以下
高温无负载特性	漏泄电流	初期标准值以下
	在85°C时, 不加压放置500小时后, 恢复到20°C, 实施实验前处理 (JIS C 5102 4.4项目) 后再进行测定, 满足上表 (记载在高温负载特性项目上) 判定基准	
附加规格	依据JIS C 5101-4基准	

波纹校正系数

周围温度 (°C)	40	60	85	
校正系数	1.89	1.67	1.00	
频率 (Hz)	120	300	1K	10K ≤
校正系数	1.0	1.1	1.3	1.4

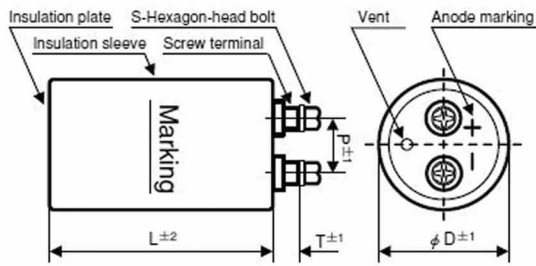
*欲在低于120Hz频率的情况下使用时请向厂家咨询。

产品标识: (例) 400V 4,700μF±20%

CEB 2G 472 Y (D)

型号名称

盒标识 (有两种以上尺寸时记入。标准产品仅标记盒标识的第一次 (仅D16R的D))
装配脚形状标识 (Y型为标准型, I型亦可对应, 不要装配脚时N作为标识)
静电容量标识 (末尾数字用0表示)
额定电压标识 (JIS标识)



(unit : mm)

φD	P	S	T	Cap material
36	12.7	M5×10	7.0	PPS
51	22.0	M5×10	4.5	PPS
64	28.6	M5×10	4.5	PPS
77	32.0	M5×10	4.5	PPS
90	32.0	M5×10	4.0	PPS

标准产品额定值表

额定电压 V. DC	静电容量 (μF)	盒尺寸 φDXL (mm)	盒标识	tanδ 20°C,120Hz	波纹电流 (Arms) 85°C,120Hz	产品名称	
400V 2G	1000	51×75	C8R	0.15	5.0	CEB2G102Y	
	1200	51×75	C8R	0.15	5.5	CEB2G122Y	
	1500	51×96	C10R	0.15	6.7	CEB2G152Y	
	1800	51×96	C10R	0.15	7.4	CEB2G182Y	
	SURGE 浪涌电压 450V	2200	51×130	C13R	0.15	9.2	CEB2G222Y
		2700	51×130	C13R	0.15	9.8	CEB2G272YC
			64×96	D10R	0.15	9.9	CEB2G272YD
		3300	64×115	D12R	0.15	11.8	CEB2G332Y
		3900	64×130	D13R	0.15	13.5	CEB2G392Y
			64×155	D16R	0.15	15.9	CEB2G472YD
77×115	E12R		0.15	14.9	CEB2G472YE		
4700	64×195	D20R	0.15	19.1	CEB2G562YD		
	77×130	E13R	0.15	17.0	CEB2G562YE		
	6800	77×155	E16R	0.15	20.2	CEB2G682Y	
	8200	90×157	F16R	0.15	23.5	CEB2G822Y	
	10000	90×157	F16R	0.15	25.9	CEB2G103Y	
	12000	90×196	F20R	0.15	31.0	CEB2G123Y	
	15000	90×236	F24R	0.15	37.5	CEB2G153Y	

广州荣肯电子科技有限公司 HTTP://WWW.GZRKEN.COM

地址: 广州市天河区黄村工业园路18号信宇商业大厦308室

电话: 020-66227172、66227173、82369929 传真: 020-32090661