

DQ 广温度范围用横置品
系列

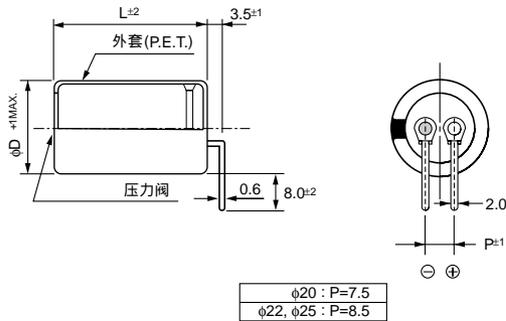
- 20、22、25的横置构造
- 有利于电子机器的薄形低背化
- RoHS 指令(2002/95/EC)已对应完毕



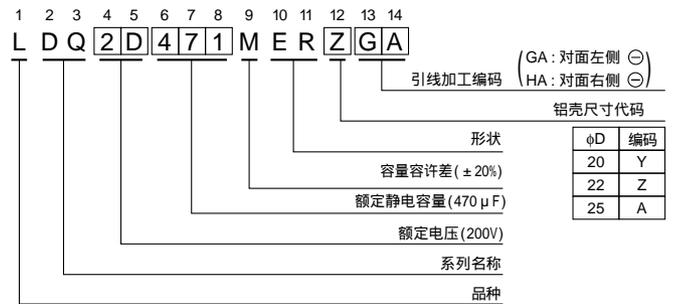
■仕样

项目	性能	
分类温度范围	-40 ~ +105°C (200V), -25 ~ +105°C (400V)	
额定电压范围	200·400V	
额定静电容量范围	68 ~ 1200μF	
额定静电容量容许差	±20% 120Hz, 20°C	
漏损电流	3√CV (μA) 以下 (5分値) [C: 额定静电容量(μF), V: 额定电压(V)]	
损失角正切值 tan δ	频率: 120Hz, 温度: 20°C	
	额定电压(V)	200 400
温度特性	频率: 120Hz	
	电容量变化率	3 8
耐久性	在105℃下, 在不超过额定电压的范围内重叠印加规定的额定纹波电流2000小时后, 应满足右边项目	
	静电容量变化率	初始值±20%以内
高温无负荷特性	在105℃下, 无负荷放置1000小时后, 应满足右边项目	
	tan δ	初始标准的150%以下
表示	在黑色外套上标示白色	

■尺寸图



品号编码体系 (例: 200V 470 μF)



■尺寸表

V(编码) (μF)	品号 编码	200V (2D)			400V (2G)		
		20	22	25	20	22	25
68	680				20×30	0.56	
82	820				20×30	0.64	
100	101				20×35	0.70	
120	121				20×40	0.75	22×35 0.75
150	151				20×45	0.83	22×40 0.88
180	181				20×50	0.95	22×45 0.95 25×35 0.95
220	221						22×50 1.10 25×40 1.10
270	271	20×30	1.10				22×60 1.22 25×45 1.22
330	331	20×35	1.20				25×50 1.44
390	391	20×40	1.31				
470	471	20×45	1.45	22×35 1.45			
560	561	20×50	1.58	22×40 1.60	25×35 1.60		
680	681			22×45 1.78	25×40 1.78		
820	821			22×60 2.04	25×45 2.04		
1000	102				25×50 2.30		
1200	122				25×60 2.65		

● 额定纹波电流的频率补正系数

频率 (Hz)	50	60	120	300	1k	10k	50k~
200V	0.81	0.85	1.00	1.17	1.32	1.45	1.50
400V	0.77	0.82	1.00	1.16	1.30	1.41	1.43

105 120Hz时的额定纹波电流 (A rms)

最低订货单位: 50个