

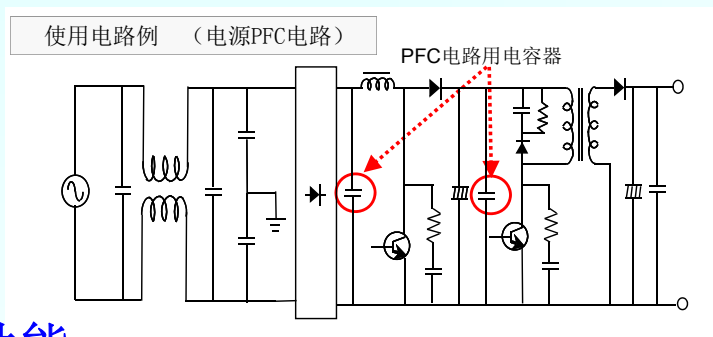
ECWFD DC450 V / DC630V series

用途·特点

电源部·PFC电路用薄膜电容器

■ 采用聚丙烯薄膜，小形/低嗡鸣声/高安全性的PFC用电容器

- ①小型·超薄
- ②低嗡鸣声
- ③高安全性
- ④无卤素对应
- ⑤RoHS 对应



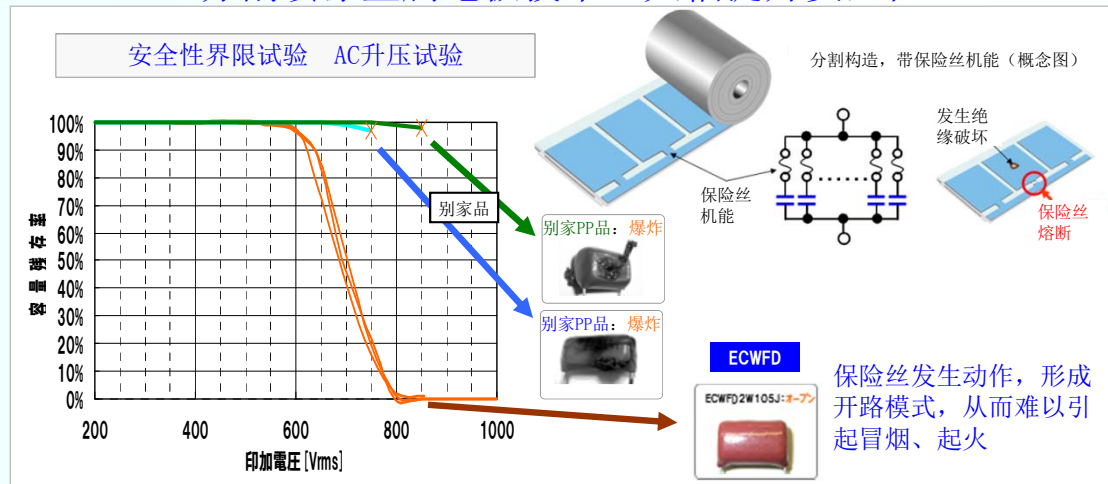
构造·性能

对终端产品小型化和将有助于提升安全性

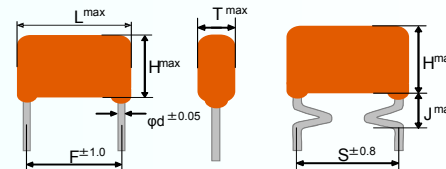
区分	DC450V	New DC630V
介电质薄膜	金属化聚丙烯 带保险丝机能	金属化聚丙烯 带保险丝机能
类型名称	ECWFD 2W	ECWFD 2J
电容范围	0.1 μ F ~ 4.7 μ F	0.047 μ F ~ 4.7 μ F
分类温度范围	-40 to +110°C	-40 to +105°C
外观 (1.0 μ F)		
L x T x H (mm) (1.0 μ F)	17.5 x 7.8 x 11.0	25.3 x 8.4 x 13.5
高温负荷	85°C, DC500V, 1000h	85°C, DC788V, 1000h
高湿度负荷	40°C, 95%, DC450V, 500h	40°C, 95%, DC630V, 500h
安全性	它是开放的临终前	它是开放的临终前

安全性试验

分割喷涂金属电极技术，大幅提升安全性



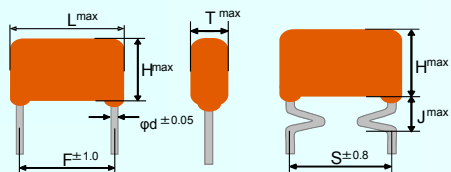
产品尺寸



类别	小形品 ECWFD 2W (DC450V) (E12 series)				
	容量 / 尺寸	Lmax	Tmax	Hmax	F (S)
104	12.6	4.5	8.9	S 10.0	0.6
154	12.6	4.6	9.1	S 10.0	0.6
224	12.6	5.0	9.6	S 10.0	0.6
334	12.6	5.6	10.4	S 10.0	0.6
474	12.6	6.5	11.2	10.0	0.6
	17.5	5.8	9.0	15.0	0.8
684	12.6	7.7	12.4	10.0	0.6
	17.5	6.7	9.9	15.0	0.8
105	12.6	9.2	13.9	10.0	0.6
	17.5	7.8	11.0	15.0	0.8
155	17.5	9.3	12.5	15.0	0.8
225	17.5	11.1	14.3	15.0	0.8
335	25.3	9.8	14.6	22.5	0.8
475	25.3	11.7	16.4	22.5	0.8

ECWFD DC450 V /DC630V series

产品尺寸



类别	小形品 ECWFD 2J (DC630V) (E12 series)				
容量 / 尺寸	Lmax	Tmax	Hmax	F (S)	Φd (引线直径)
473	12.6	4.4	7.8	s 10.0	0.6
683	12.6	5.0	8.4	s 10.0	0.6
104	12.6	5.8	9.2	s 10.0	0.6
154	12.6	6.8	10.2	s 10.0	0.6
224	12.6	8.1	11.4	s 10.0	0.6
334	17.8	6.6	11.5	15.0	0.8
474	17.8	7.8	12.7	15.0	0.8
684	17.8	9.3	14.2	15.0	0.8
105	17.8	11.2	16.1	15.0	0.8
105	25.3	8.4	13.5	22.5	0.8
155	25.3	10.3	15.5	22.5	0.8
225	25.3	12.4	17.7	22.5	0.8
335	25.3	15.3	20.7	22.5	0.8
475	25.3	18.3	23.9	22.5	0.8