



株式会社 コムクラフト
COMCRAFT CORPORATION

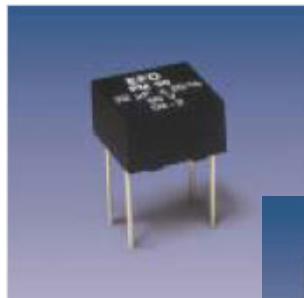
製品案内



EUROFARAD
(ユーロファラッド社:フランス)

**PM90S(リードタイプ)
PM90SR(SMDタイプ)**

■宇宙機スイッチング電源用 ポリエステルフィルムコンデンサ



PM90S



PM90SR

”PM90S”シリーズポリエステルフィルムコンデンサは、衛星バス電源回路などのキャパシタバンク回路に使用可能な高性能/高信頼性コンデンサです。

- 特長 :
- セルフヒーリング
- 低ESR, 低インダクタンス
- 大RMS電流
- 小型軽量

ESA/SCC : 3006/020

実績 : ASTRUIM社 KEYSER-THREDE社、TESAT社など欧州メーク多数

共通仕様

耐電圧: 50V ~ 630VDC

静電容量範囲: 0.22uF ~ 150uF

定格電流(105°C/300kHz) : 下記 I_{RA} 参照

外形寸法(mm)							質量		定格電圧およびコンデンサ容量															
L	h	e	e ₁	X	a	(g)	PM 90 M / MS		PM 90 - PM 90 S - PM 90 R 1 - PM 90 R 2 - PM 90 SR 1 - PM 90 SR 2		50 V		100 V		200 V		250 V		400 V		630 V			
							C _R	I _{RA}	C _R	I _{RA}	C _R	I _{RA}	C _R	I _{RA}	C _R	I _{RA}	C _R	I _{RA}	C _R	I _{RA}				
20	6,5	20	15	10	2,5	4,9												1 μF	1,25					
20	6,5	20	15	10	2,5	4,9					3,3 μF	2						1,2 μF	1,6	0,39 μF	1,25			
20	6,5	20	15	10	2,5	4,9					3,9 μF	2,5						1,5 μF	2	0,47 μF	1,6			
20	6,5	20	15	10	2,5	4,9					8,2 μF	4	4,7 μF	3,15	1,5 μF	1,5	1,8 μF	2,5	0,56 μF	2				
20	6,5	20	15	10	2,5	4,9					10 μF	5	5,6 μF	4	2,2 μF	2,2	2,2 μF	3,15	0,68 μF	2,5	0,22 μF	0,9		
20	6,5	20	15	10	2,5	4,9	15 μF	5,2	12 μF	6,3	6,8 μF	5	3,3 μF	2,6	2,7 μF	4	0,82 μF	3,15	0,27 μF	1,1				
20	8	20	15	10	2,5	6	18 μF	6,2	15 μF	8	8,2 μF	6,5	3,9 μF	3,1	3,3 μF	5	1 μF	4	0,33 μF	1,4				
20	8	20	15	10	2,5	6	22 μF	7,6					4,7 μF	3,7	3,9 μF	5	1,2 μF	4	0,39 μF	1,6				
20	12,5	20	15	10	2,5	9,5	27 μF	9,4	18 μF	10	10 μF	8	5,6 μF	4,4	4,7 μF	6,3	1,5 μF	5	0,47 μF	1,9				
20	12,5	20	15	10	2,5	9,5	33 μF	11,5	22 μF	10	12 μF	8	6,8 μF	5,4	5,6 μF	6,3	1,8 μF	5	0,68 μF	2,8				
20	20	20	15	10	2,5	13,6	47 μF	12,5	27 μF	12,5	15 μF	10	8,2 μF	6,5	6,8 μF	8	2,2 μF	6,3	0,82 μF	3,4				
20	20	20	15	10	2,5	13,6	56 μF	12,5	33 μF	12,5	18 μF	10	10 μF	7,9	8,2 μF	8	2,7 μF	6,3	1 μF	4,1				
20	20	20	15	10	2,5	13,6	68 μF	12,5	39 μF	12,5	22 μF	10	12 μF	9,5	10 μF	8	3,3 μF	6,3						
20	30	20	15	10	2,5	20,4	82 μF	12,5	47 μF	12,5	27 μF	12,5	15 μF	11,9	12 μF	10	3,9 μF	8	1,2 μF	5				
20	30	20	15	10	2,5	20,4	100 μF	12,5	56 μF	12,5	33 μF	12,5	18 μF	12,5	15 μF	10	4,7 μF	8	1,5 μF	6,2				
20	30	20	15	10	2,5	20,4													1,8 μF	7,4				
31	12,5	32	24	15	4	21,2			33 μF	7,2	18 μF	6,3	12 μF	5,4	6,8 μF	4,6	2,2 μF	3	1 μF	2,2				
31	12,5	32	24	15	4	21,2			39 μF	8,5	22 μF	7,7	15 μF	6,7	10 μF	6,7	3,3 μF	4,5	1,5 μF	3,3				
31	12,5	32	24	15	4	21,2			47 μF	10,3	33 μF	11,4	18 μF	8,1	12 μF	8	4,7 μF	6,4	1,8 μF	4				
31	22	32	24	15	4	37,3			68 μF	15	39 μF	15	22 μF	9,9	18 μF	15	5,6 μF	7,9	2,2 μF	5,2				
31	22	32	24	15	4	37,3			82 μF	15	47 μF	15	33 μF	14,9	22 μF	15	6,8 μF	9,6	2,7 μF	6,4				
31	22	32	24	15	4	37,3			100 μF	15	56 μF	15					27 μF	15	8,2 μF	11,5	3,3 μF	7,8		
31	22	32	24	15	4	37,3												10 μF	14	3,9 μF	9,2			
31	32	32	24	15	4	54,2			120 μF	15	68 μF	15	47 μF	15	33 μF	15	12 μF	15	4,7 μF	11				
31	32	32	24	15	4	54,2			150 μF	15	82 μF	15	56 μF	15	39 μF	15	15 μF	15	5,6 μF	12,5				
31	32	32	24	15	4	54,2					100 μF	15												

±0,5 +0,1 -0,5 ±0,5 ±0,5 ±10% max 外形寸法誤差

±20% - ±10% 静電容量誤差

■ : 扁平モデル PM 90 R . B PM 90 SR . B



株式会社 コムクラフト

COMCRAFT CORPORATION

〒167-0034 東京都杉並区桃井1-2-4

TEL.03-3395-5553 FAX.03-3395-5666

お問合せ、ご用命はお気軽に…