

長寿命・125°C保証品

HEBF series

スイッチング電源、DC-DCコンバータ、インバータ、高出力電源の小形化や高性能化および高信頼性化に貢献します。



仕様

項目		性能		
定格電圧 (V)		6.3	10	16
サージ電圧 (V)		8.2	13	20
カテゴリー温度範囲 (°C)		-55 ~ +125		
定格静電容量許容差 (%)		±20		
漏れ電流 (LC)※1	μA以下/2分後	0.2CV 又は100のいずれか大きな値		
損失角の正接(tan δ)以下	120Hz/20°C	0.18	0.16	0.14
耐久性 125°C 定格電圧印加 (リプル重畳)	試験	2,000時間		
	Δ C/C	初期値の±30%以内		
	tan δ	初期規格値の2倍以下		
	ESR	初期規格値の2倍以下		
	LC	初期規格値以下		

※1 疑義が生じた場合は電圧処理後測定する。電圧処理: 125°Cにて120分間、定格電圧を印加する。

表示・形状・寸法

極性表示(陰極)

ロットNo.

24T
150
16 B

定格静電容量

シリーズ記号

定格電圧

Φd	L	F	d
8	9.5	3.5	0.6
10	9.5	5.0	0.7

寸法表 (mm)

ESR規格表 【mΩ以下/100kHz, 20°C】 定格リプル電流規格表 【mA rms/100kHz, 125°C】

V	6.3V			10V			16V		
	ケースサイズ* (φD×L)	ESR	リプル電流	ケースサイズ* (φD×L)	ESR	リプル電流	ケースサイズ* (φD×L)	ESR	リプル電流
100							8×9.5	22	1300
150							10×9.5	20	1650
330				8×9.5	18	1580			
560	8×9.5	16	1780	10×9.5	16	2060			
1000	10×9.5	15	2200						

リプル電流周波数補正係数はP.20をご参照ください。

品番コード体系

