スイッチングトランス Switching Transformers EE

特徴

- 汎用・標準的なコアで、サイズが豊富です。

用途例 パワーデバイス駆動、スイッチング電源、チョークコイル など

RoHS Compriant

電気的特性 ELECTRICAL SPECIFICATION

This is a reference value.

Product Parameter							Bobbin Parameter					
Core Size	Max. Output FWC:100kHz [W]	Max. Output FBC:100kHz [W]	Product Dimension W [mm]	D [mm]	H [mm]	Max. Creepage Distance [mm]	Number of Pins n_1 pcs.	n_2 pcs.	Pin Pich P_1 [mm]	P_2 [mm]	P_3 [mm]	Pinϕ [mm]
EE5 ※1	1	0.2	5.2	8	5	0.5	3	3	1.85	1.85	7.2	0.6×0.25
EE6.3 ※1	1	0.2	6.6	8.7	5	0.5	3	3	2.54	2.54	8.0	0.6×0.25
EE8	5	1	9	8	8	2	3	3	2.5	2.5	7.0	0.6
EE10/11	10	3	11	11	11	3	4	4	2.6	2.6	8.0	0.5
EE13	20	6	14	13	13	3	5	5	2.5	2.5	8.6	0.6
EE16	28	8	17	15	14	3	3	3	3.1	3.1	9.2	0.6
EE19	30	14	21	17	17	4	4	4	4.0	4.0	12.5	□0.5
EE25	75	25	26	17	21	4	4	4	5.0	5.0	12.5	0.8
EE30	140	40	31	25	29	4	5	5	5.0	5.0	20.0	0.8
EE35	135	38	36	30	31	5	6	6	5.0	5.0	20.0	0.8
EE40	220	42	41	30	36	5	6	6	5.0	5.0	25.0	1.0
EE50	430	110	51	37	44	5	6	6	7.5	7.5	27.5	1.0
EE60	560	150	61	40	56	5	6	6	7.5	7.5	35.0	1.0

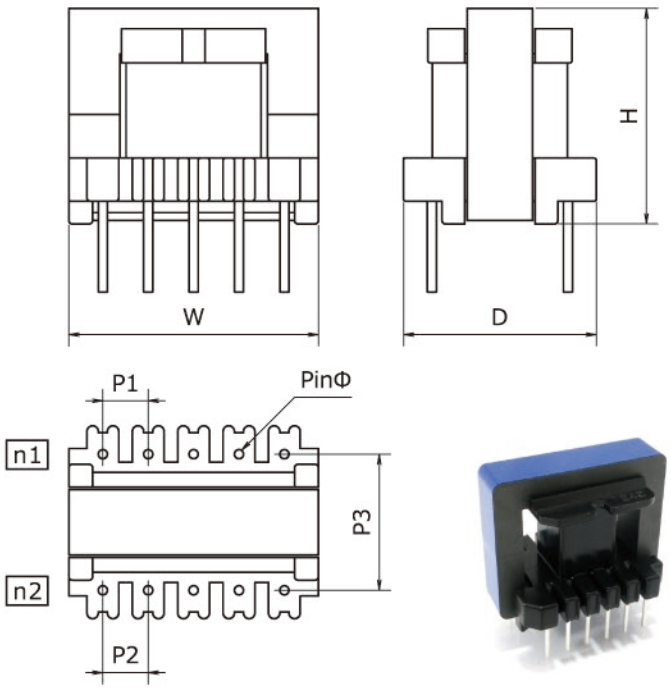
※1 EE5およびEE6.3形状については表面実装型となります。

規格表Max.Output … FWC（フォワード方式）、FBC（フライバック方式）に記載されている内容は一例です。

※規格表に記載の無いサイズ、コア材については、お問合せご相談ください。

外形図 Dimensions [mm] typ.

EE Type



メモ Memo