



SWITCHING TRANSFORMER

EE type



Features/特徴

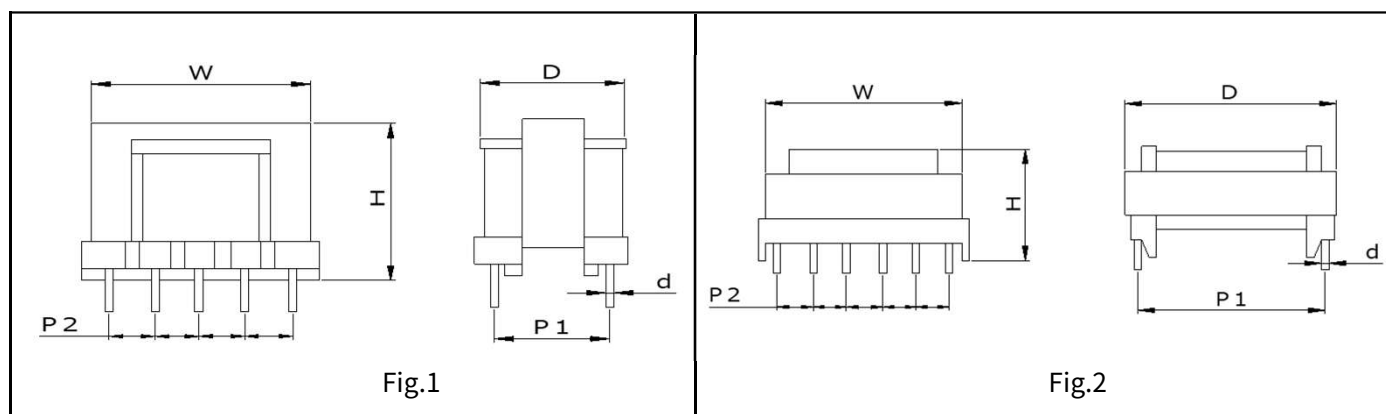
- Compact, lightweight, and highly efficient
小型・軽量で高効率
- Supports high-frequency operation
高周波動作に対応
- Ensure electrical insulation
電氣的絶縁を確保



Applications/用途

- For various switching power circuits in home appliances, industrial equipment, communication equipment, medical equipment, etc.
家電製品・産業機器・通信機器・医療機器などの各種スイッチング電源回路用。

Dimensions ・ Maximum Output Power



Core type	Fig	Shape Dimensions (Max.)			Bobbin terminal Dimensions				Maximum Output (W) at 100kHz
		W	H	D	P1	P2	Terminal Layout	d	
TEE8V	1	9.0	9.0	8.5	6.0±0.5	2.5±0.3	3×3	φ0.5	3
TEE10V		12.0	13.0	12.0	8.0±0.5	2.6±0.3	4×4	φ0.5	5
TEE13V		15.0	15.0	13.5	8.5±0.5	2.5±0.3	5×5	φ0.6	15
TEE16V		18.5	18.0	14.0	10.5±0.5	3.3±0.3	5×5	φ0.6	26
TEE19V		21.0	18.5	16.5	10.2±0.5	5.0±0.3	4×4	φ0.6	32
TEE22V		24.0	22.5	18.0	10.2±0.5	4.0±0.3	5×5	φ0.8	46
TEE25V		27.5	24.5	22.5	15.5±0.5	5.0±0.5	5×5	φ0.8	64
TEE28V		30.0	24.0	24.0	17.5±0.5	5.0±0.5	5×5	φ0.8	107
TEE30V		33.0	31.0	27.5	20.0±0.5	5.0±0.5	5×5	φ0.8	155
TEE33V		36.0	32.5	30.0	22.5±0.5	5.0±0.5	7×7	φ0.8	206
TEE25H	2	27.5	18.5	28.5	22.5±0.5	5.0±0.5	5×5	φ0.8	72
TEE27H		29.5	17.5	34.0	28.0±0.5	3.5/5.0±0.5	5×6	φ0.8	90

Notes/特記

(1) This catalog contains the typical products only. As custom specification are available.

We are ready to comply with your request.

本カタログには代表的な製品の仕様しか記載しておりません。

当社製品のご使用を検討いただく際には、納入仕様書にて、詳細な仕様の確認をお願い致します。

カスタム品も製造しておりますので、ご遠慮なく申しつけてください。

(2) Maximum handling power based on all topologies such as Fly back, Forward and Full bridge.

Also, these figures are relied on safety standard requirement.

最大出力とは、既存のスイッチング電源回路方式を摘要した時の物です。

例としてフライバック、フォワード、フォワード、フルブリッジ等。

尚、適用安全規格によっても最大出力値は変動致します。