



SWITCHING TRANSFORMER

PQ type



Features/特徴

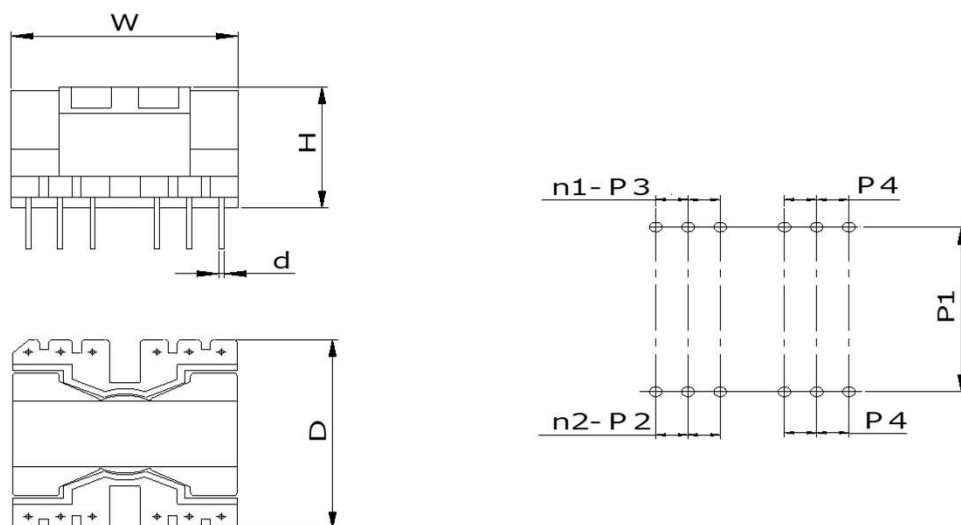
- Compact, lightweight, and highly efficient
小型・軽量で高効率
- Supports high-frequency operation
高周波動作に対応
- Ensure electrical insulation
電氣的絶縁を確保

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	Shape Dimensions (Max.)			Bobin terminal Dimensions							Maximum Output (W) at 100kHz
	W	H	D	P1	P2	P3	n1	n2	d	P4	
TPQ2016V	25.0	22.0	25.5	20.2±0.5	3.8±0.3	2.5±0.3	6	4	10-φ0.6	5.08±0.5	26~39
TPQ2020V	25.0	25.5	25.5	20.2±0.5	3.8±0.3	2.5±0.3	6	4	10-φ0.6	5.08±0.5	32~45
TPQ2620V	29.0	22.5	31.5	25.5±0.5	3.8±0.3	3.8±0.3	6	6	10-φ0.6	7.62±0.5	60~75
TPQ2625V	29.0	27.5	31.5	25.5±0.5	3.8±0.3	3.8±0.3	6	6	10-φ0.6	7.62±0.5	65~90
TPQ3220V	34.0	23.0	36.0	30.5±0.5	5.08±0.5	5.08±0.5	6	6	12-φ0.8	7.62±0.5	65~90
TPQ3225V	34.5	28.5	36.0	30.5±0.5	5.08±0.5	5.08±0.5	6	6	12-φ0.8	7.62±0.5	130~195
TPQ3230V	35.5	35.0	36.0	30.5±0.5	5.08±0.5	5.08±0.5	6	6	12-φ0.8	7.62±0.5	170~230
TPQ5050V	53.0	53.5	54.0	46.0±0.5	7.50±0.5	7.50±0.5	6	6	12-φ1.2	12.6±0.5	570~780

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。