スイッチングトランス Switching Transformers PQ

特徴

- コアの断面積が大きく、大きな出力が確保できます。

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

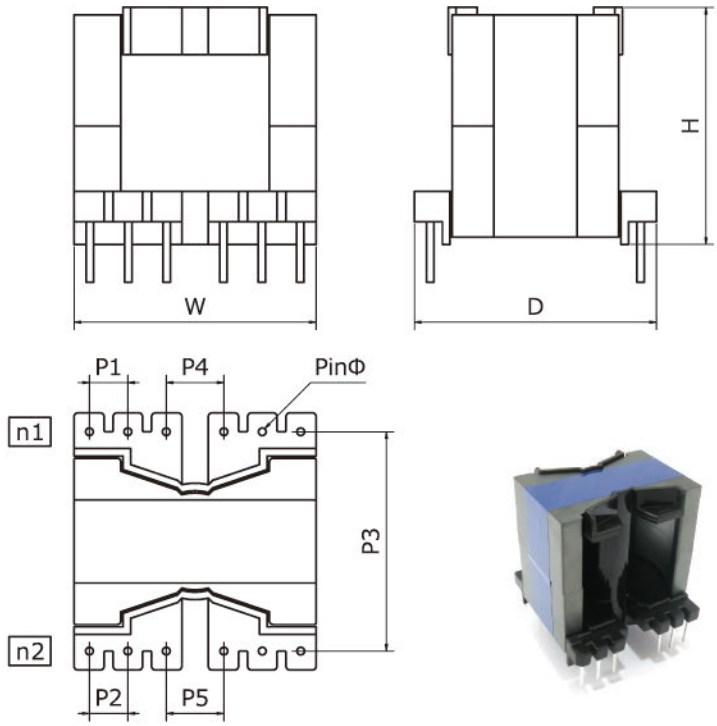
This is a reference value.

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]	P_4 [mm]	P_5 [mm]	Pinϕ [mm]
PQ20/16	75	30	23	23	19	3	6	8	3.81	2.54	20.32	5.08	5.08	0.6
PQ20/20	95	40	23	23	19	3	6	8	3.81	2.54	20.32	5.08	5.08	0.6
PQ26/20	170	60	26.5	29	23	4	6	6	3.81	3.81	25.4	7.62	7.62	0.8
PQ26/25	220	75	26.5	29	26	4	6	6	3.81	3.81	25.4	7.62	7.62	0.8
PQ32/20	245	85	32	34	23	6	6	6	5.08	5.08	30.48	7.62	7.62	1.0
PQ32/30	370	110	32	34	33	6	6	6	5.08	5.08	30.48	7.62	7.62	1.0
PQ35/35	495	167	35	39	38	6	6	6	5.08	5.08	35.56	10.16	10.16	1.0
PQ40/40	705	230	40	42	45	6	6	6	5.08	5.08	38.1	15.24	15.24	1.0
PQ50/50	1050	300	51	51	57	6	6	6	7.62	7.62	45.72	12.7	12.7	1.2
PQ60/42	1500	450	60	60	42	Discretion	-	-	-	-	-	-	-	-
PQ60/52	1500	450	60	60	52	Discretion	-	-	-	-	-	-	-	-
PQ65/44	1900	570	66	66	44	Discretion	-	-	-	-	-	-	-	-
PQ65/54	1900	570	66	66	54	Discretion	-	-	-	-	-	-	-	-
PQ78	1700	560	76	79	31	Discretion	-	-	-	-	-	-	-	-
PQ107	9000	2500	107	100	71	Discretion	-	-	-	-	-	-	-	-

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.

PQ Type



メモ Memo