

トランス

パルストランス

ピン端子タイプ

KPシリーズ KP-27、-35、-51、-148タイプ

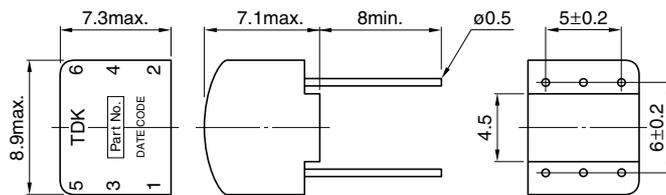
KP-27 タイプ

特性

絶縁抵抗	100M Ω min.[DC.100V]	
耐電圧 Edc	100V	
最大定格電流	50mA	
温度範囲	動作時	0 to +70°C
	保存時	-40 to +100°C



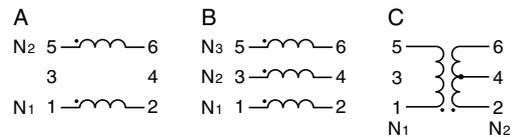
形状・寸法



Weight: 0.9g typ.

Dimensions in mm

巻線形態 / 端子接続図



電気的特性

品名	巻線比 N ₁ :N ₂ :N ₃	インダクタンス N ₁ (μ H)min.	漏洩インダクタンス N ₂ 短絡 (μ H)max.	線間容量 N ₁ -N ₂ (pF)max.	直流抵抗 (Ω)max.				ET 定数 (V- μ s) min.
					N ₁	N ₂	N ₃	N ₄	
112A ^{*1}	1 : 1	1800	0.5	40	0.8	0.8	—	—	9
112A2	1 : 1	400	0.3	23	0.4	0.4	—	—	5
113B1	1 : 1 : 1	400	0.3	25	0.4	0.4	0.4	—	5
122A1	1 : 2	750	0.4	35	0.5	1	—	—	6
122A2	1 : 2	220	0.3	20	0.3	0.6	—	—	4
132A1	1 : 3	650	0.4	30	0.4	1.2	—	—	5.6
132A2	1 : 3	150	0.25	20	0.3	1	—	—	3
133B1	1 : 3 : 3	150	0.25	20	0.3	1	1	—	3
122C1	1 : 2CT	400	0.4	25	0.4	0.4	0.4	—	5
142C1	1 : 4CT	200	0.3	20	0.3	0.6	0.6	—	4
162C1	1 : 6CT	150	0.25	20	0.3	1	1	—	3

* 巻線形態 / 端子接続図をご覧ください。

トランス

パルストランス

ピン端子タイプ

KPシリーズ KP-27、-35、-51、-148タイプ

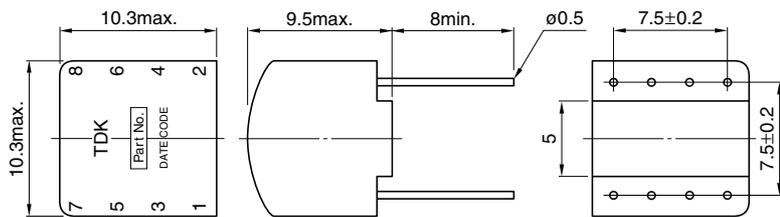
KP-35 タイプ

特性

絶縁抵抗	100M Ω min.[DC.100V]	
耐電圧 E _{dc}	100V	
最大定格電流	50mA	
温度範囲	動作時	0 to +70°C
	保存時	-40 to +100°C



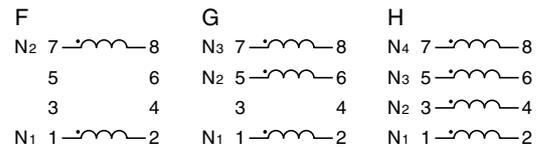
形状・寸法



Weight: 1.8g typ.

Dimensions in mm

巻線形態 / 端子接続図



電気的特性

品名	巻線比 N ₁ :N ₂ :N ₃ :N ₄	インダクタンス N ₁ (μ H)min.	漏洩インダクタンス N ₃ 短絡 (μ H)max.	線間容量 N ₁ -N ₂ (pF)max.	直流抵抗 (Ω)max.				ET 定数 (V- μ s) min.
					N ₁	N ₂	N ₃	N ₄	
112F*1	1 : 1	2600	1	50	1	1	—	—	25
114H1	1 : 1 : 1 : 1	2600	1	60	1	1	1	1	25
122F1	1 : 2	1100	0.8	45	0.7	1.4	—	—	15
123G1	1 : 2 : 2	1100	0.8	45	0.7	1.4	1.4	—	15
132F1	1 : 3	650	0.5	40	0.5	1.5	—	—	12
133G1	1 : 3 : 3	650	0.5	40	0.5	1.5	1.5	—	12
134H1	1 : 1 : 3 : 3	650	0.5	40	0.5	0.5	1.5	1.5	12

* 巻線形態 / 端子接続図をご覧ください。

トランス

パルストランス

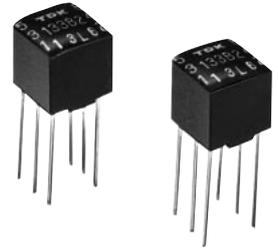
ピン端子タイプ

KPシリーズ KP-27、-35、-51、-148タイプ

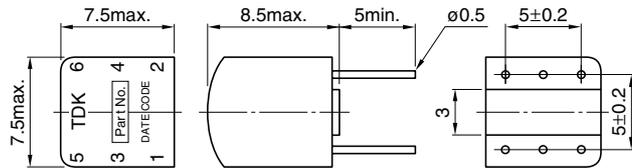
KP-51 タイプ

特性

絶縁抵抗	100MΩ min.[DC.100V]	
耐電圧 Edc	100V	
最大定格電流	50mA	
温度範囲	動作時	0 to +70°C
	保存時	-40 to +100°C



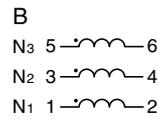
形状・寸法



Weight: 0.8g typ.

Dimensions in mm

巻線形態 / 端子接続図



電気的特性

品名	巻線比 N1:N2:N3	インダクタンス N1 (μH)±20%	漏洩インダクタンス N3 短絡 (μH)max.	線間容量 N1-N2 (pF)max.	直流抵抗 (Ω)max.			ET 定数 (V-μs) min.
					N1	N2	N3	
113B*5	1:1:1	10	0.2	5	0.3	0.3	0.3	0.8
123B2	1:1:2	10	0.2	5	0.3	0.3	0.35	0.8
123B3	1:2:2	10	0.2	7	0.3	0.35	0.35	0.8
133B2	1:1:3	10	0.2	6	0.3	0.3	0.4	0.8
133B3	1:3:3	10	0.2	12	0.3	0.4	0.4	0.8
113B6	1:1:1	50	0.2	8	0.35	0.35	0.35	1.6
123B4	1:1:2	50	0.2	12	0.35	0.35	0.45	1.6
123B5	1:2:2	50	0.2	15	0.35	0.45	0.45	1.6
133B4	1:1:3	50	0.25	25	0.35	0.35	0.7	1.6
133B5	1:3:3	50	0.25	25	0.35	0.7	0.7	1.6
113B7	1:1:1	100	0.25	8	0.35	0.35	0.35	2.2
123B6	1:1:2	100	0.25	8	0.35	0.35	0.5	2.2
123B7	1:2:2	100	0.25	12	0.35	0.5	0.5	2.2
133B6	1:1:3	100	0.25	8	0.35	0.35	0.7	2.2
133B7	1:3:3	100	0.25	20	0.35	0.7	0.7	2.2
113B8	1:1:1	500	0.3	14	0.5	0.5	0.5	4.5
123B8	1:1:2	500	0.3	18	0.5	0.5	1	4.5
123B9	1:2:2	500	0.3	28	0.5	1	1	4.5

* 巻線形態 / 端子接続図をご覧ください。

トランス

パルストランス

ピン端子タイプ

KPシリーズ KP-27、-35、-51、-148タイプ

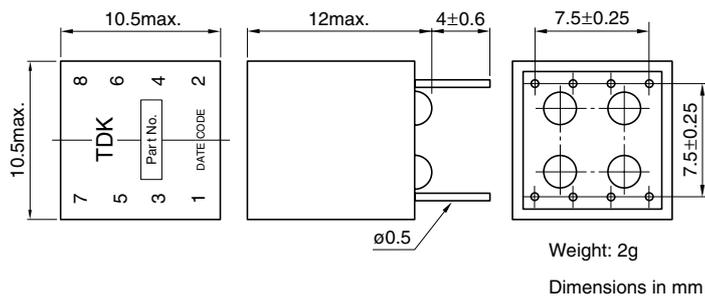
KP-148 タイプ

特性

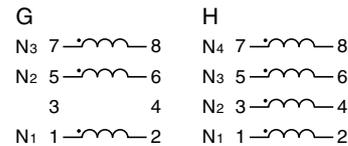
絶縁抵抗	100M Ω min.[DC.100V]	
耐電圧 E _{dc}	100V	
最大定格電流	50mA	
温度範囲	動作時	0 to +70°C
	保存時	-40 to +100°C



形状・寸法



巻線形態 / 端子接続図



電気的特性

品名	巻線比 N ₁ :N ₂ :N ₃ :N ₄	インダクタンス N ₁ (μ H)min.	漏洩インダクタンス N ₃ 短絡 (μ H)max.	線間容量 N ₁ -N ₂ (pF)max.	直流抵抗 (Ω)max.				ET 定数 (V- μ s) min.
					N ₁	N ₂	N ₃	N ₄	
123G*1E	1 : 2 : 2	1100	0.8	45	0.7	1.4	1.4		15
124H1E	1 : 1 : 2 : 2	1100	0.8	45	0.7	0.7	1.4	1.4	15
133G1E	1 : 3 : 3	650	0.5	40	0.5	1.5	1.5		12
134H1E	1 : 1 : 3 : 3	650	0.5	40	0.5	0.5	1.5	1.5	12

* 巻線形態 / 端子接続図をご覧ください。