

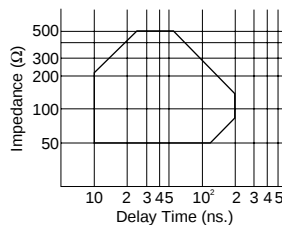
● RST Type



FEATURES / 特長

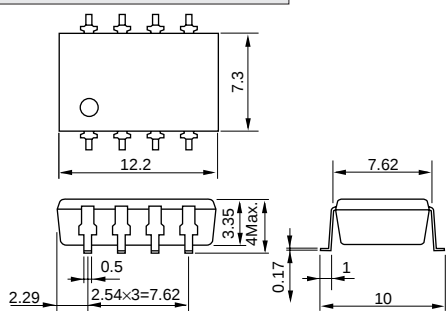
Surface-mounting.
Low-profile design(under 4mm high).
Transfer-molded for high reliability.

DESIGN LIMITS / 設計範囲



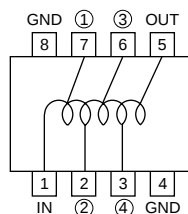
面実装・低背形 (4mm Max)
トランスファーマールドによる高信頼性
テーピング対応可能

DIMENSIONS / 外形寸法図 (Unit:mm)



CONNECTIONS / 結線図

⊙ Tap
○ 数字はタップ位置



ELECTRICAL CHARACTERISTICS / 電気的特性

Part Number	Impedance (Ω) ± 10%	Delay Time (ns.) ± 5%	Delay per Tap (ns.)	Rise Time (ns.) Max.	Frequency Characteristics (MHz)	Attenuation (%)Max.
RST020C=□	100	20±2ns.	4±2ns.	10	35	10
RST030C=□	100	30	6±2ns.	13	26	10
RST040C=□	100	40	8±2ns.	17	20	10
RST050C=□	100	50	10±2ns.	20	17	10
RST060C=□	100	60	12±2ns.	25	14	15
RST100C=□	100	100	20±2.5ns	42	8	15
RST150C=□	100	150	30±3ns.	63	5	15
RST200C=□	100	200	40±4ns	84	4	20
RST020F=□	300	20±2ns.	4±2ns.	14	26	5
RST030F=□	300	30	6±2ns.	18	21	5
RST050F=□	300	50	10±2ns.	24	15	7
RST020G=□	350	20±2ns.	4±2ns.	14	26	5
RST030G=□	350	30	6±2ns.	18	21	5
RST050G=□	350	50	10±2ns	24	15	5

Note: Code K or P inserted in □ of Part No.
K=Cartridge
P=Taping

注：品名の□は梱包番号 (KまたはP)
K：カートリッジ
P：テーピング

GENERAL DATA / 一般仕様

Operating Temperature : 0 to +70°C
Storage Temperature : -55 to +125°C
Temperature Coefficient : ±300ppm/°C (Typ.)
Waveform Distortion : Less than ±15%
Insulation Resistance : 100MΩ min. at 50V DC
Packing Style : Cartridge or Taping
Minimum Packing quantity : 1000pcs/Reel
30pcs/Cartridge

動作温度 : 0 ~ +70
保存温度 : -55 ~ +125
温度係数 : ±300ppm / (Typ.)
波形歪 : ±15% 以内
絶縁抵抗 : DC50V 100MΩ 以上
梱包形態 : テーピングまたはカートリッジ
梱包最小数 : 1000ヶ / リール
30ヶ / カートリッジ