

【NPT102F and NPT102G 比較資料】

－特徴－

NPT102F (完全密閉型)		NPT102G (底面開放型)	
端子端-端子端間: 8.6 隣接ピッチ: 2.54	端子間寸法	同左	
対向ピッチ: 7.62 隣接ピッチ: 2.54 幅0.75×奥行1.27	パッド寸法	同左	
マガジンスティック	梱包形態	同左	
レベル3(防湿梱包)	MSL	対象外(簡易梱包)	
RoHS5 適合除外 (RoHS規制物質の内、ハンダを除く5物質適合)	RoHS適合性	RoHS適合	
ピーク温度: 235°C	リフロー条件	ピーク温度: 260°C	

－電氣的仕様－

NPT102F (完全密閉型)		NPT102G (底面開放型)	
	接続図	同左	
N1:N2=1:1	巻線比	同左	
1000 μ H \pm 30%	1次インダクタンス	同左	
2.0 μ H max. N1:N2	リーケージ インダクタンス	同左	
25pF max. N1:N2	巻線間容量	同左	
1.5 Ω max. N1 1.5 Ω max. N2	直流抵抗	同左	
AC1500Vrms. 1min. 1次-2次間	耐電圧	同左	
DC1000V 100M Ω 1次-2次間	絶縁抵抗	同左	
6V μ S PRF1kHz 3V	ET積	同左	

－環境条件・信頼性－

NPT102F (完全密閉型)		NPT102G (底面開放型)	
-30°C ~ +85°C	動作温度範囲	同左	
-55°C ~ +125°C	保存温度範囲	同左	

【NPT102F and NPT102G 比較資料】

一寸法概要一

※寸法は全てtyp.値[mm]です。マウントパッドは同じです。

NPT102F (完全密閉型)	NPT102G (底面開放型)	
NPT-102F JPC LOTCODE	捺印	NPT102G JPC LOTCODE
<p>Technical drawing of the NPT-102F JPC (fully sealed type). The top view shows a width of 5.6 mm and a distance of 2.54 mm between the two top pins (labeled 4 and 3). The height is 6.8 mm. The bottom view shows two pins (labeled 1 and 2) with a 0.5 mm gap between them. The side view shows a height of 3.4 mm and a base width of 8.6 mm, with a 0.15 mm gap at the bottom edge.</p>	<p>Technical drawing of the NPT102G JPC (bottom open type). The top view shows a width of 5.6 mm and a distance of 2.54 mm between the two top pins (labeled 4 and 3). The height is 6.0 mm. The bottom view shows two pins (labeled 1 and 2) with a 0.5 mm gap between them. The side view shows a height of 3.4 mm and a base width of 8.6 mm, with a 0.25 mm gap at the bottom edge. A circular fan-like structure is visible in the bottom view.</p>	