

パワートランジスタ用ソケット (For T0-247 4L etc.) Power Transistor Test Sockets

様々なT0パッケージに対応することができ、高電流、高耐圧、高温環境化に対応したソケットです。
T0-247 4L等のパッケージに対応いたします。
(一部形状によってご使用いただけないパッケージがございます。)

Power Transistor Test Sockets accommodate various packages and the sockets are compatible with using for high current, high withstand voltage and under high-temperature environment.
Suitable for packages such as T0-247 4L.
(Some package might not be usable. Please contact us.)

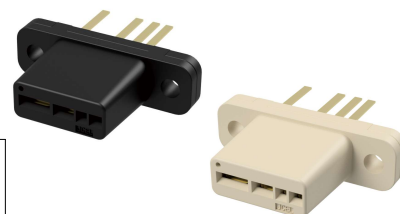
基板実装タイプ PC Board Mounting Type

高電流タイプ High Current Type

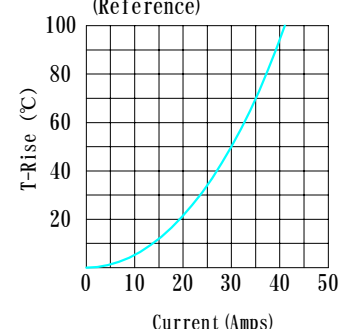
高耐圧タイプ High Voltage Type

高温タイプ High Temperature Type

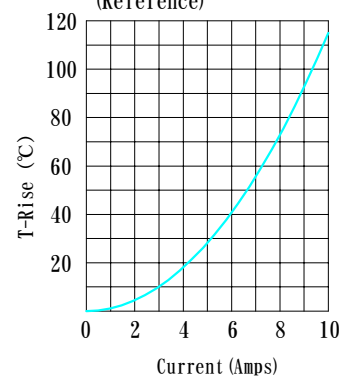
ケルビンコンタクトタイプ Kelvin Contact Type



T4P-L214-ST-BK
T4P-L214-ST-BK-P
T-Rise Current Chart
(Reference)



T4P-L214-ST-HT
T4P-L214-ST-HT-P
T-Rise Current Chart
(Reference)



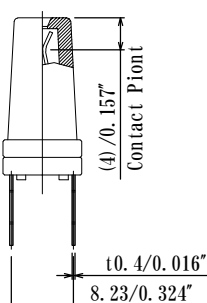
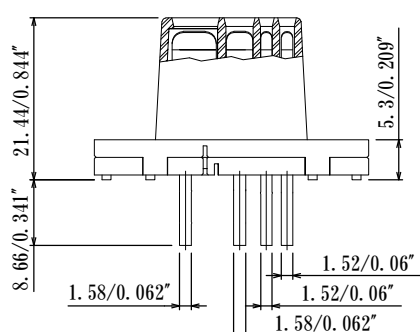
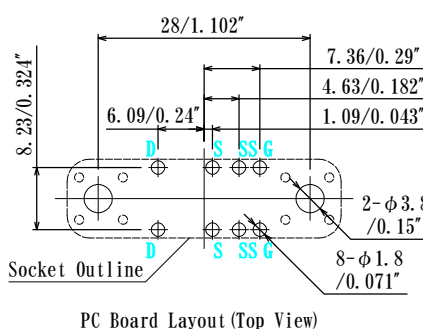
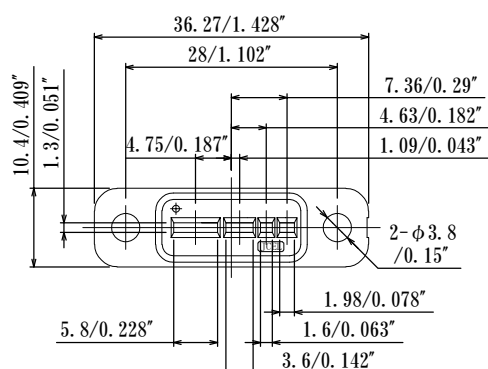
D : Drain
S : Source
SS : Source Sense
G : Gate

仕様 Specifications		高電流タイプ High current type 高耐圧タイプ High voltage type		高温タイプ High temperature type 高耐圧タイプ High voltage type	
P/N		T4P-L214-ST-BK	T4P-L214-ST-BK-P	T4P-L214-ST-HT	T4P-L214-ST-HT-P
材質 Materials	インシュレータ Insulator	PPS Black	PEEK (Low Outgassing)	PPS Black	PEEK (Low Outgassing)
	コンタクト Contact	Copper Alloy Au plating over Ni		Stainless Steel Au plating over Ni	
挿抜耐久性 Mating Durability		10,000 cycles *			
接触抵抗 Contact Resistance		20 mΩ max		50 mΩ max	
絶縁抵抗 Insulation Resistance		500 MΩ min			
耐電圧 Withstanding Voltage		DC2000V 1 minute at 25℃ (DC5000V Max **), AC1500Vrms 1 minute at 25℃ (Between Drain and Source)			
使用温度範囲 Temperature Range		-55℃～+175℃ ***		-55℃～+220℃ ***	

* 弊社製作の試験用リードピンによる。
Using a Standard Test Lead of ours.

*** 通電時による温度上昇を含みます。
Includes temperature rise due to energization.

** DC5000Vまでのご採用実績がございます。別途ご相談下さい。
There is use experience at DC5000V. Please contact us.



How to use

