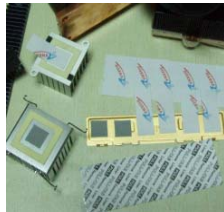


TIC系列相變化導熱介面材料 TIC Series Phase Change Thermal Interface Material



型號(Item)	顏色(Color)	厚度(mm)	熱阻抗 (°C-in ² /W)	相變溫度°C	使用溫度範圍°C	樣品(Sample)
TIC808G	灰(Gray)	0.203	0.014	50 ~ 60	-45 ~ 125	
TIC805A	灰(Ashy)	0.127	0.020	50 ~ 60	-45 ~ 125	
TIC805P	粉紅(Pink)	0.127	0.024	50 ~ 60	-45 ~ 125	

TIF系列熱傳導間隙填充材料 TIF Series Thermally Conductive Gap Fillers



型號(Item)	顏色(Color)	厚度(mm)	硬度 (shore 00)	熱傳導率 (W/mK)	使用溫度範圍°C	樣品(Sample)
TIF600G	灰(Gary)	0.254-5.08	60	6.2	-50 ~ 200	
TIF600	紫(Violet)	0.254-5.08	50	4.7	-50 ~ 200	
TIF500S	藍(Blue)	0.254-5.08	45	3.0	-50 ~ 200	
TIF500	紫(Violet)	0.254-5.08	35	2.6	-50 ~ 200	
TIF400	黃(Yellow)	0.254-5.08	40	2.0	-50 ~ 200	
TIF300	灰(Gary)	0.254-5.08	27	2.8	-50 ~ 200	
TIF200	各色(Various)	0.304-10.16	15 / 25 / 45	1.25	-50 ~ 200	
TIF100	各色(Various)	0.254-10.16	27 / 35 / 45	1.5	-50 ~ 200	

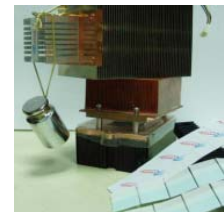


TIS系列導熱絕緣材料 TIS Series Thermally Conductive Insulators



型號(Item)	顏色(Color)	厚度(mm)	熱傳導率 (W/mK)	熱阻抗 (°C-in ² /W)	耐擊穿電壓 (V-AC)	樣品(Sample)
TIS800	灰(Gray)	0.127 ~ 0.457	1.6	0.21 ~ 1.83	>1500 ~ >5000	
TIS800K	黃(Yellow)	0.076 ~ 0.203	1.6	0.13 ~ 0.32	>4000 ~ >8000	
TIS100	各色(Various)	0.23/0.30/0.45	0.8	1.52/2.35/3.45	>3500	

TIA系列導熱雙面膠 TIA Series Thermally Conductive Tape



型號(Item)	顏色(Color)	厚度(mm)	熱傳導率 (W/mK)	黏著強度 g/inch ²	耐擊穿電壓 (V-AC)	樣品(Sample)
TIA800	白(White)	0.127 ~ 0.457	0.9	1200	>2000	
TIA800FG	白(White)	0.152 ~ 0.457	0.8	1200	>3800	
TIA800AL	白(White)	0.178 ~ 0.457	1.6	1200	>1200	

TIR系列超高導熱導電材料 TIR series High Performance Electric & Thermal Conductive Interface Material



型號(Item)	顏色(Color)	厚度(mm)	熱傳導率 (W/mK)	熱阻抗 (°C-in ² /W)	使用溫度範圍°C	樣品(Sample)
TIR600-16	黑(Black)	0.127/0.254	16.0	0.029/0.039	-25 ~ 125	
TIR600-10	黑(Black)	0.089/0.127 0.254/0.508	10.0	0.012/0.016 0.042/0.087	-40 ~ 400	
TIR600-06	黑(Black)	0.127/0.152 0.254/0.508	6.0	0.037/0.042 0.057/0.098	-40 ~ 400	

TIG系列導熱膏 TIG series Thermal Grease



型號(Item)	顏色(Color)	熱傳導率 (W/mK)	熱阻抗 (°C-in ² /W)	熱阻抗可靠性 熱循環測試	使用溫度範圍°C	樣品(Sample)
TIG780-50	灰(Gray)	5.0	0.009	熱阻抗不降低	-50 ~ 200	
TIG780-38	灰(Gray)	3.8	0.012	熱阻抗不降低	-50 ~ 200	
TIG780-25	灰(Gray)	2.5	0.015	熱阻抗不降低	-50 ~ 200	
TIG780-18	白(White)	1.8	0.050	熱阻抗不降低	-50 ~ 200	
TIG780-10	白(White)	1.0	0.150	熱阻抗不降低	-50 ~ 200	