



導熱矽膠片 HT-100(1.5K)

	Product	Unit	Test method
Color 顏色	白灰色 (White Gray)		
Thickness 厚度	0.5~ 10	mm	
Thermal Conductivity 導熱係數	1.5	(W/m-K)	Hot-Disk 工研院
Flam Rating 耐火等級	UL	94-V0	QMFZ2.E312478
Dielectric Breakdown Voltage 絕緣破壞電壓	8.6	KV	ASTM D149
Dielectric Constant 熱絕緣係數	4.33	1000 Hz/ 25°C	ASTM D150
Surface Resistance 表面阻抗率	2.324? 0^{14}	Ω	ASTM D257
Volume Resistance 體積阻抗率	5.197? 0^{14}	$\Omega \cdot \text{cm}$	ASTM D257
Working Temperature Range 工作溫度範圍	-40 ~ +220	°C	
Hardness 硬度	25	TypeA	ASTM D2240
Specific Gravity 比重	2.2	g/cm^3	ASTM D792
Tensile Strength 抗拉強度	5.30	Kgf/cm^2	ASTM D412
Enlongation 伸長率	160	%	ASTM D412