

HK-SIC

外觀：淡綠色 / 顏色：灰色

規格項目Spec Items		單位 Unit	數值 Value	測試規範 / 說明 Test
物理性質	比重 S.G.	g/cm3	2.0 ± 0.05	GB/T 3810.3-2006
	孔隙率 Porosity	%	30	GB/T 3810.3-2006
機械性質	莫氏硬度 Hardness	Mohs	5~6	DIN EN101-1992
	彎曲強度 Flexural Strength	MPa	87.82	GB/T 14389-14390
	熱傳導係數 Thermal Conductivity	w/m-k	>9	HOT DISK
	最大工作溫度 Max. Operating Temp.	℃	< 700	—
化學組成	SiC	純度 Purity	>99%	—
各種認證	Dielectric Strength (DC)	Voltage	6.96kV/mm	IEC 60243-2:2001 SGS
	Dielectric Strength (AC)	Voltage	4.87kV/mm	ASTM D149-09 Method A / SGS
	RoHS	—	PASS (Report No. :GC130301375-GZ)	SGS
	摔落測試 Drop Test	—	Pass (Report No. :GZRL2012081591)	Drop high 700mm on 30×30mm PCB / SGS

