TECHNICAL DATA SHEET

پد هیت سینک سیلیکونی



پد هیت سینک سیلیکونی با رسانایی حرارتی بالا، مقاومت عایقی مناسب و انعطاف‌پذیری عالی، جهت انتقال مؤثر حرارت و بهبود عملکرد حرارتی قطعات الکترونیکی طراحی شده است.

ویژگی	مقدار معمول	روش آزمون
رنگ	آبی	-
رسانایی حرارتی	9.0 W/m·K	ASTM D5470
سختی	Shore A 50	ASTM D2240
چگالی	2.9 g/cm³	ASTM D792
مقاومت عایقی	≥ 10^{12} Ω·cm	ASTM D257
ضخامت	0.5 – 5.0 mm	-
محدوده دمای کاری	-50 – 200 °C	Internal
سازگاری مواد	RoHS Compliant	RoHS 2015/863