

Thermally Conductive Phase Change Tape(高效相變導熱片)

AC-800L-系列

1. 產品特色

AC-800L-系列擁有高導熱之特性且流動與接觸變異性高，經由加溫相變後，此高效相變化材之化合物會在受壓範圍中平均分散填充，可易使此區域完全緊密覆蓋。因此，AC-800-M系列非常適用於不平整或者是有些許傾斜公差之處，將更容易傳導發熱體之熱源。

2. 規格

		測試方法	AC-800L-13A	AC-800L-20 A	AC-800L-25 A
特色			低熱阻	低熱阻	低熱阻
顏色		—	灰色/粉紅	灰色/粉紅	灰色/粉紅
厚度 (μm)		—	130	200	250
尺寸		—	依客戶訂製	依客戶訂製	依客戶訂製
特定重力 25°C		—	2.5	2.5	2.5
軟化點°C		YOU XING	50	50	50
熱傳導係數值W/mK		Hot Disk	2.2	2.3	2.5
熱電阻°C cm ² / W	75μm	YOU XING	0.295	0.295	0.31
	50μm	YOU XING	0.251	0.25	0.235

(Above data are not for specification)

AC-800L-系列擁有卓越的加工模式，可直接以手貼或冷壓方式加工，不需要遇熱動作就能輕易的傳導熱源，且獲得更低的熱阻。

P.S.備註：AC-800L-系列應儲存於乾燥處，溫度約20~25°C。施工前，表面應清理乾淨，除去汙垢、水、油質...等。如不慎混到油類或溶劑，有可能使相變化材之特性劣化。

