

鋁潤科技有限公司

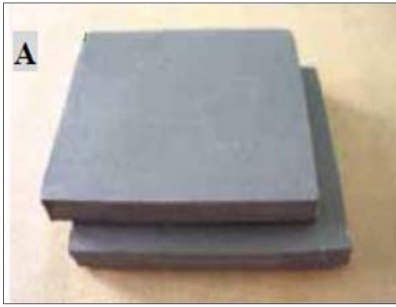
CHENG RUENN TECHNOLOGY CO.,LTD

www.chairman-emi.com

TEL : +886-2-2995-6685 FAX : +886-2-2995-6684

THERMAL SOLUTION PRODUCT LIST

熱管理對策產品表



垂直導熱產品 (F14 ~ F54)

A 鋁潤品名	鋁潤料號	導熱係數(垂直)	硬度 Shore 00	備註	可取代對應
導熱矽膠片	F14	1.5W	45 ± 10	硬度可為 60 或 75	P300x、T-FLEX300 Series
	F14H	2.0W	45 ± 10	硬度可為 60 或 75	
	F24	2.5W	45 ± 10	硬度可為 60 或 75	
	F34	3.5W	45 ± 10	硬度可為 60 或 75	
	F54	5.0W	55 ± 10	硬度可為 55 ± 10	

導熱膠帶 (FT2010 ~ FT3010)

B 鋁潤品名	鋁潤料號	導熱係數	硬度 Shore 00	備註	操作溫度 -20 ~ 160
雙面黏著導熱膠帶	FT2010	1.0W	*	厚度 0.1~0.5mm	
單面黏著導熱膠帶	FT3010S	1.5W	*	厚度 0.25 & 0.5mm	

石墨均熱產品 (F06 Series)

C 鋁潤品名	鋁潤料號	導熱係數 K(水平)	硬度 Shore 00	備註	操作溫度-200 ~ 500
石墨均熱片	F06-006	62(垂直 2W)	*	60%Graphite	厚度 0.12~0.5mm
	F06-095	150(垂直 5W)	*	95%Graphite	厚度 0.08~0.25mm
鋁潤品名	鋁潤料號	導熱係數 K(水平)	硬度 Shore 00	備註	操作溫度-30 ~ 160
金屬複合均熱材	F06-097	400(垂直 0.8W)	*	Graphite +copper layer	厚度 0.1 & 0.15mm

銅箔絕緣均溫片 (A11 Series)

D 鋁潤品名	鋁潤料號	導熱係數 K(水平)	硬度 Shore 00	備註	操作溫度-40 ~ 180
銅箔絕緣均溫片	A11-032	600(垂直 10W)	*	Graphite +copper layer	厚度 0.06mm