



矽膠片 & 雲母片

詳細產品規格-請點擊www.100y.com.tw



Bond Ply™100是一種熱導雙面壓敏膠帶，膠帶由高性能，導熱丙烯酸黏膠組成，表面塗玻璃纖維強化網，Bond Ply 100被設計成為對各種不同表面上具高黏結力，並且在一般熱度和高潮濕的環境下，能保持長期的高黏結力

Sil-Pad 900-S系列熱導絕緣材料設計用於滿足低成本，高導熱性的需要，作為Sil-Pad 600的改良代替品

CPU Pad是一種導熱不導電的，雙塗層的Kapton膠片，一般用於CPU和散熱片之間，被用來代替夾具將散熱片連接至CPU上



Part No.	Product No.	製造廠商	說明	L*W*Thickness(mm)	顏色	熱阻 c/w	熱導 w/m-k	絕緣電壓 KV-AC	材質	粘著
16870	Bond Ply100-182*255*0.2mm	BERGQUIST	Bergquist_8mil 導熱矽膠片(雙背膠)	182*255*0.2mm	白	0.86	0.8	-	fiberglass(玻璃纖維)	雙背膠
42936	Bond Ply108- 250*250*0.2mm	BERGQUIST	Bergquist_8mil 導熱矽膠片(雙背膠)	250*250*0.2mm	白	-	-	-	-	雙背膠
16864	Bond Ply108-28*28*0.2mm	BERGQUIST	Bergquist_8mil 導熱矽膠片(雙背膠)	28*28*0.2mm	白	-	-	-	-	雙背膠
16865	Bond Ply108-40*40*0.2mm	BERGQUIST	Bergquist_8mil 導熱矽膠片(雙背膠)	40*40*0.2mm	白	-	-	-	-	雙背膠
16866	Bond Ply108-44*44*0.2mm	BERGQUIST	Bergquist_8mil 導熱矽膠片(雙背膠)	44*44*0.2mm	白	-	-	-	-	雙背膠
16867	Bond Ply108-49*49*0.2mm	BERGQUIST	Bergquist_8mil 導熱矽膠片(雙背膠)	49*49*0.2mm	白	-	-	-	-	雙背膠
16873	CPU PAD-9mil-201*255*0.23mm	BERGQUIST	Bergquist_導熱矽膠片(雙背膠)	201*255*0.23mm	棕褐色(Tan)	4.2	0.4	-	-	雙背膠
16871	SP900S-230*360*0.23mm	BERGQUIST	Bergquist_9mil 導熱矽膠片	230*360*0.23mm	淡紫色 (Mauve)	0.2	1.6	5.5/8.3	Sil-Pad	單背膠
16868	SP900SA-28*28*0.23mm	BERGQUIST	Bergquist_導熱矽膠片(單背膠)	28*28*0.23mm	淡紫色 (Mauve)	0.2	1.6	5.5/8.3	Sil-Pad	單背膠
16869	SP900SA-40*40*0.23mm	BERGQUIST	Bergquist_導熱矽膠片(單背膠)	40*40*0.23mm	淡紫色 (Mauve)	0.2	1.6	5.5/8.3	Sil-Pad	單背膠
16872	Sil Pad800S-211*305*0.13mm	BERGQUIST	Bergquist_5mil 導熱矽膠片	211*305*0.13mm	金黃色(Gold)	0.1	1.6	1.7/3.0	-	單背膠



Gap-Pad Vo超柔型建議用於極低應力場合，材料的黏彈性提供了優良的低應力震盪阻力和震動吸收特性，Gap Pad Vo超柔型是一種電絕緣材料，可用於隔離散熱器和高壓裸線設備

- 顏色: pink
- 熱阻 c/w: 5
- 熱導 w/m-k: 0.8
- 絕緣電壓KV-AC: >6
- 材質: 低模量矽樹脂



Part No.	Product No.	說明	L*W*Thickness(mm)	顏色	熱阻 c/w	熱導 w/m-k	絕緣電壓 KV-AC	材質
33577	GPS160	Gap Pad Vo Soft 矽膠片	200*400*4.0 mm	pink	5	0.8	>6	低模量矽樹脂
17647	Gap Pad Vo Soft-200*400*3 mm	Gap Pad Vo Soft 矽膠片	200*400*3 mm(0.118inch)	pink	5	0.8	>6	低模量矽樹脂



Part No.	Product No.	製造廠商	說明	L*W*Thickness(mm)
1771	IS-313B	TOZAI	雲母片 For TO-220	13*18*0.11mm
28956	IS-3MPC	TOZAI	雲母片 For TO-3PL	22*29*0.11mm
41764	TO-200	TOZAI	雲母片 FOR TO-3PIII	24*39*0.11mm
28948	TO-3PI	TOZAI	雲母片 For TO-3P	18*22*0.11mm
28949	TO-3PII	TOZAI	雲母片 For TO-3PII	20*25*0.11mm
41761	TO-3PL	TOZAI	雲母片 FOR TO-3PL	22*29*0.11mm



Part No.	Product No.	說明	L*W*Thickness(mm)	顏色
65353	P300AG-3T-Ni591	矽膠單面背膠導熱墊	290*290*3mm	灰色
47989	P300BG-280-280*3T	矽膠單面背膠導熱墊	280*280*3mm	-
40157	P300BG-40-120-3T	矽膠單面背膠導熱墊	40*120*3mm	-



- Material: Silicon(UL)
- Flame Class: 94V-0
- Color: Gray
- Thickness: 0.3~0.4mm
- 用途: CPU或手提電腦散熱用，可背膠(單面或雙面)

Part No.	Product No.	說明	L*W*Thickness(mm)	顏色	材質
16331	SI740300	矽膠片	300*740*0.3mm	灰(GARY)	SILICON(UL)



Part No.	Product No.	說明	L*W*Thickness(mm)	重量
40156	SZG-40*40*0.23mm	矽膠單面背膠導熱墊	40*40*0.23mm	1.15G



Part No.	Product No.	說明	L*W*Thickness(mm)	顏色
19181	SZG25-25*200*0.23mm	矽膠片 UL-94V(背膠)	200*25*0.23mm	淡紫色 (Mauve)

