



**3M** Science.  
Applied to Life.™

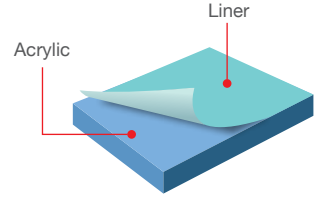
# 3M電子市場組裝材料 解決方案

Electronic Device Assembly - Greater China Area

## 無基材雙面膠帶 Adhesive Transfer Tape

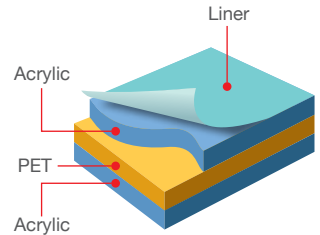
產品型號 Product No.	材料厚度 mm	顏色 Color	離型紙材質 Liner	黏性 180 度剝離力 Kg/in	耐溫 °C	特色 Features
6602	0.02	透明	紙	1.61	120	薄型設計壓力膠，提供絕佳黏性與服貼性
6604	0.04	透明	紙	1.89	120	
467MP	0.05	透明	紙	2.18	203	高黏性、耐高溫，適用於一般工業組裝及金屬裝配
468MP	0.13	透明	紙	4.04	203	
467MC	0.05	透明	紙	2.93	203	網格膠面設計，能克服黏貼時產生的氣泡問題
468MC	0.13	透明	紙	4.22	204	
9471LE	0.05	透明	紙	2.12*	148	對高溫塑件及一般難黏表面有良好黏性
9472LE	0.13	透明	紙	3.96*	148	
9671LE	0.05	透明	紙	2.12*	148	9471LE的離型紙加重版，易於加工處理
9672LE	0.13	透明	紙	3.96*	148	9472LE的離型紙加重版，易於加工處理
9482PC	0.05	透明	紙	2.25	177	高黏性、耐高溫，對難黏表面的塑件及泡棉有極佳黏性
9485PC	0.13	透明	紙	4.25	149	
9626	0.05	透明	紙	4.04	170	初期黏性高，對於曲面及小面積接著有良好表現
9627	0.13	透明	紙	4.66	170	
966	0.05	透明	紙	2.20*	232	耐高溫、低釋氣性，符合NASA低釋氣規範
F9460PC	0.05	透明	紙	3.11	260	VHB膠系，剪切力佳，通過UL946C認證可用於戶外
F9469PC	0.13	透明	紙	3.63	260	
F9473PC	0.25	透明	紙	4.14	260	
9079	0.05	透明	紙	1.35	275	高剪切強度，膠帶與離型紙皆可通過回焊高溫製程

\* 90 度剝離力



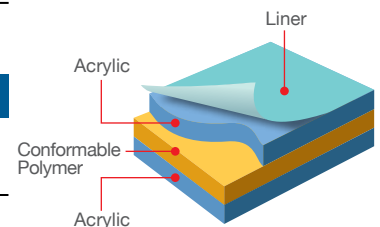
## PET基材雙面膠帶 PET Double Coated Tape

產品型號 Product No.	材料厚度 mm	顏色 Color	離型紙材質 Liner	黏性 180 度剝離力 Kg/in	耐溫 °C	特色 Features
8002	0.02	透明	紙 or PET	1.30	149	超薄、高黏性，適合穿透性高的應用
8003	0.03	透明	紙 or PET	1.70	149	
8004	0.04	透明	紙 or PET	1.40	149	通用型高黏性雙面膠帶
8005	0.05	透明	紙 or PET	2.10	116	
8006	0.06	透明	紙 or PET	2.51	121	可重工的低釋氣性膠帶
8008	0.08	透明	紙 or PET	2.80	116	
8010	0.10	透明	紙 or PET	3.08	116	通用型高黏性雙面膠帶
8015P	0.15	透明	紙	3.50	120	
8020P	0.20	透明	紙	3.70	120	差異黏性，可重工
8018	0.06	透明	紙 or PET	1.40 / 1.79	149	
9019	0.03	透明	紙	0.93	121	初黏強，一般用雙面膠帶
9009	0.05	透明	紙	2.31	121	
9628FL	0.05	透明	PET	2.80	170	初黏強，對於曲面、小面積接著有良好表現
9629FL/PC	0.13	透明	PET/紙	4.50	170	
9795	0.14	透明	紙	2.20	149	初黏強，適用平面顯示器貼合
9799	0.23	透明	紙	4.01	149	
666	0.03	透明	PE	0.65 / 0.70	150	UPVC基材，優越的抗UV特性，抗化性
9415PC	0.05	透明	紙	0.08 / 1.42	150	差異黏性雙面膠帶
9425HT	0.13	透明	紙	0.33 / 1.30	150	Push-out 好，為9472LE的PET基材雙面膠帶
9495LE	0.17	透明	紙	3.89	149	
9495MP	0.14	透明	紙	2.33	149	Push-out 好，為468MP的PET基材雙面膠帶
9690	0.14	透明	紙	3.55	149	
9609	0.23	透明	紙	2.82	149	針對塑料及泡棉有極佳黏性
9088-200	0.21	透明	紙	4.51	150	初黏與剪切強，耐候性佳，適用各種圖師板
93005LE	0.05	透明	紙	2.05	149	
93010LE	0.10	透明	紙	3.10	149	抗反撥能力好，適用塑料貼合
93015LE	0.15	透明	紙	3.55	149	
93020LE	0.20	透明	紙	4.82	149	
8228B	0.05	黑	PET	1.79	121	遮光率可達99.99%
8229B	0.10	黑	PET	2.80	121	
6805B	0.05	黑	PET	0.026 / 1.50	149	強 / 弱黏設計，具重工特性
89605B	0.05	黑	PET	2.20	121	
89610B	0.10	黑	PET	3.50	121	高溫下抗反撥及抗翹曲性極佳
GTM705/B	0.05	透明/ 黑	紙	2.33	120	通用型高黏性雙面膠帶，高剝離力
GTM708/B	0.08	透明/ 黑	紙	2.72	120	
GTM710/B	0.10	透明/ 黑	紙	3.37	120	
GTM715/B	0.15	透明/ 黑	紙	4.14	120	
GTM720/B	0.20	透明/ 黑	紙	4.66	120	
GTM725/B	0.25	透明/ 黑	紙	5.18	120	
UCT-10	0.01	透明	PET	1.30	149	高潔淨，通用型雙面膠帶
UCT-30	0.03	透明	PET	1.84	149	
UCT-50	0.05	透明	PET	1.99	149	



## 抗反撥雙面膠帶 Conformable Double Coated Tape

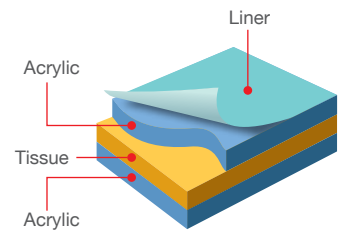
產品型號 Product No.	材料厚度 mm	顏色 Color	離型紙材質 Liner	黏性 180 度剝離力 Kg/in	耐溫 °C	特色 Features
93420	0.20	黑	紙	2.82	149	極佳抗反撥，抗落摔特性，適合曲面貼合
93425	0.25	黑	紙	3.39	149	
93430	0.30	黑	紙	3.68	149	



## 棉紙基材雙面膠帶 Tissue Tape

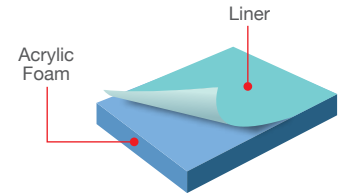
產品型號 Product No.	材料厚度 mm	顏色 Color	離型紙材質 Liner	黏性 180度剝離力 Kg/in	耐溫 °C	特色 Features
9075	0.08	白	紙	1.00	120	適用泡棉、鋅版、絕緣材等通用型膠帶
9810T	0.10	透明	紙	1.94	120	
9183T	0.13	透明	紙	3.39	120	
99786	0.14	透明	紙	1.48	150	
9888T	0.15	透明	紙	3.10	120	
9448HK	0.15	白	紙	1.53	120	
9448HKB	0.15	黑	紙	1.53	120	
9448A	0.15	白	紙	3.60	120	高黏性、耐候性佳。適用鋅版、橡膠等貼合
9080HL	0.16	白	紙	1.90	120	初黏強，剪切力強，易於加工
9077	0.05	透明	紙	1.32*	275	膠帶與離型紙皆可通過回焊製程
98010LVC	0.10	透明	紙	1.89	150	低釋氣性，適合車用飾片，符合JAMA與VDA27規範
99015LVC	0.15	透明	紙	3.18	150	

\* 90度剝離力



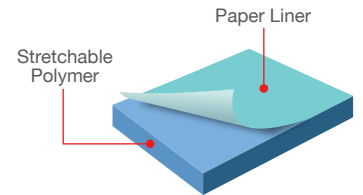
## 壓克力泡棉膠帶 VHB™ Tape

產品型號 Product No.	材料厚度 mm	顏色 Color	離型紙材質 Liner	黏性 90度剝離力 Kg/in	耐溫 °C	特色 Features
5980-015	0.15	黑	PET	3.60	121	初黏佳，極佳抗落摔能力，適用於多種難黏表面
5980-020	0.20	黑	PET	4.51	121	
5980-025	0.25	黑	PET	5.49	121	
5980-030	0.30	黑	PET	6.40	121	抗應力佳，高溫環境下提供極佳黏貼效果
APT-015	0.15	黑	PET	2.59	150	
APT-020	0.20	黑	PET	3.29	150	
APT-025	0.25	黑	PET	3.81	150	
APT-030	0.30	黑	PET	4.09	150	
4906	0.25	黑	PET	4.90	150	
4907	0.30	黑	PET	5.39	150	對於塑膠材質有優秀的黏性
5906	0.15	黑	PET	4.53	121	
5907	0.20	黑	PET	4.53	121	
5908	0.25	黑	PET	5.44	121	
5909	0.30	黑	PET	5.44	121	
4914-015	0.15	白	紙	5.39	150	
4914-020	0.20	白	紙	5.70	150	
4914	0.25	白	紙	5.80	150	
86415	0.15	黑	PET	2.31	121	極佳抗緩衝能力，廣泛適用於各種材質黏貼
86420	0.20	黑	PET	2.70	121	
86425	0.25	黑	PET	3.00	121	
86430	0.30	黑	PET	3.50	121	



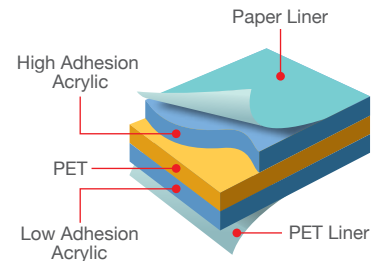
## 可拉伸雙面膠帶 Stretch Release Double Coated Tape

產品型號 Product No.	材料厚度 mm	顏色 Color	離型紙材質 Liner	黏性 90度剝離力 Kg/in	耐溫 °C	特色 Features
SR7610	0.10	透明	紙	2.75	120	高黏著強度，可拉伸重工，不傷貼合材質
SR7615	0.15	透明	紙	3.00	120	
SR7620	0.20	透明	紙	4.20	120	
SR7625	0.25	透明	紙	4.40	120	
SR7630	0.30	透明	紙	4.51	120	
SR7650	0.50	透明	紙	5.00	120	



## 高低黏雙面膠帶 High-Low Double Coated Tape

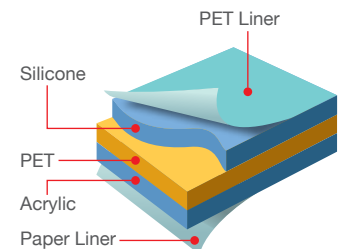
產品型號 Product No.	材料厚度 mm	顏色 Color	離型紙材質 Liner	黏性 90度剝離力 Kg/in	耐溫 °C	特色 Features
150HL	0.15	黑	紙 / PET	5.00 / 2.59	120	弱黏面在高溫下抗翹曲性佳，高黏面黏性佳，適合各種表面，可用於Bezel重工，不傷面板
200HL	0.20	黑	紙 / PET	5.00 / 2.69	120	
250HL	0.25	黑	紙 / PET	5.49 / 2.80	120	



## 矽膠雙面膠帶 Silicone Tape

產品型號 Product No.	材料厚度 mm	顏色 Color	離型紙材質 Liner	黏性 180度剝離力 Kg/in	耐溫 °C	特色 Features	
9731-050	0.05	透明	PET / 紙	0.39* / 0.78*	204	耐高溫、抗化性佳，針對矽表面及其他表面黏性佳	
9731-100	0.10	透明	PET / 紙	0.75* / 1.14*	204		
9731	0.14	透明	PET / 紙	1.17* / 2.62*	204		
9119-50	0.05	透明	PET / 紙	0.78 / 1.22	177		優越的矽表面黏著
9119-100	0.10	透明	PET / 紙	1.30 / 1.89	177		
9119-140	0.14	透明	PET / 紙	1.42 / 2.33	177		

\* 90度剝離力



## 電磁波吸波材 Absorber

產品系列 Product Series	產品型號 Product No.	材料厚度 mm	使用頻率 Frequency	表面電阻 Ω / □	溫度等級 °C	結構 Structure
AB1000/ B 高頻吸波材	AB1005/ B	0.08/ 0.11	1GHz ~ 6GHz	Min. 1 x 10 <sup>6</sup> for B version only	-25 ~ 100	Black PET (only B)
	AB1010/ B	0.13/ 0.16				Magnetic Layer
	AB1020/ B	0.23/ 0.26				Acrylic Adhesive
	AB1030/ B	0.33/ 0.36				PET Liner
	AB1050/ B	0.53/ 0.56				
AB5000HF 標準吸波材	AB5010HF	0.13	300MHz ~ 2GHz	Min. 1 x 10 <sup>6</sup>	-25 ~ 85	Polymeric Resin & Metal Flake Filler
	AB5020HF	0.25				Acrylic Adhesive
	AB5030HF	0.35				PET Liner
	AB5050HF	0.55				
	AB5100HF	1.05				
AB6000HF 金屬複合吸波材	AB6005HF	0.11	10MHz ~ 18GHz	Min. 1 x 10 <sup>9</sup>	-25 ~ 85	Shield Layer
	AB6005SHF	0.11				Insulation Layer
						Absorbing Layer
	AB6005GHF	0.11				Acrylic Adhesive
AB7000HF 高導磁率吸波材	AB7003HF	0.04	10MHz ~ 3GHz	Min. 1 x 10 <sup>6</sup>	-25 ~ 85	PET Liner
	AB7005HF	0.06				Absorbing Layer
	AB7010HF	0.13				Insulation Layer
	AB7020HF	0.25				Shield Layer
AB7030HF	0.35	Conductive Acrylic Adhesive				
AB7050HF	0.55	PET Liner				

## 導磁材料 Flux Field Directional Material

產品系列 Product Series	材料厚度 mm	使用頻率 Frequency	表面電阻 Ω / □	溫度等級 °C	導磁率 Permeability	適用標準 Standard	結構 Structure
AB5026RF-B	0.26	13.56MHz	1 x 10 <sup>6</sup>	-30 ~ 115	105	NFC/RFID	PET Cover 0.03 Sintered Ferrite Sheet Acrylic Adhesive 0.03 PET Liner
AB5026RF	0.26	13.56MHz	1 x 10 <sup>6</sup>	-30 ~ 115	105	NFC/RFID	PET Liner Acrylic Adhesive 0.03 Sintered Ferrite Sheet Acrylic Adhesive 0.03 PET Liner
EM15TP	0.05~1.03	100K ~ 200KHz 3MHz	1 x 10 <sup>4</sup>	-25 ~ 90	150@3MHz	WPC	Composite Magnetic FFDM Layer Acrylic Adhesive (0.01 or 0.03) PET Liner
EM20TP	0.05, 0.08, 0.12	100K ~ 200KHz 1MHz	1 x 10 <sup>4</sup>	-25 ~ 90	190~200@1MHz	WPC	Composite Magnetic FFDM Layer Acrylic Adhesive (0.01 or 0.03) PET Liner
EM13TF	0.07, 0.08, 0.10, 0.12, 0.14	13.56MHz 3MHz	1 x 10 <sup>6</sup>	-30 ~ 85	130@3MHz	NFC/RFID/WPC	PET Cover 0.01 Magnetic Layer Acrylic Adhesive 0.01 PET Liner
EM15TF	0.07, 0.08, 0.10, 0.12, 0.14	13.56MHz 3MHz	1 x 10 <sup>6</sup>	-30 ~ 85	150@3MHz	NFC/RFID/WPC	PET Cover 0.01 Magnetic Layer Acrylic Adhesive PET Liner
EM20TF	0.07, 0.08, 0.10, 0.12, 0.14, 0.24, 0.34	6.78MHz & 13.56MHz	1 x 10 <sup>6</sup>	-30 ~ 85	200@6.78MHz	NFC/A4WP/WPC	PET Cover 0.01 or 0.02 Magnetic Layer Acrylic Adhesive 0.01 or 0.02 PET Liner
EM07HM	0.05, 0.08, 0.10, 0.25	100K ~ 200KHz	1 x 10 <sup>6</sup>	-25 ~ 110	700@150KHz	WPC	Protective Film Cover Film Magnetic Foil Layer Acrylic Adhesive PET Liner
EM80KM	0.03, 0.05, 0.06, 0.11	100K ~ 200KHz	1 x 10 <sup>5</sup>	-25 ~ 110	80,000	WPC	Cover Film Magnetic Layer Acrylic Adhesive PET Liner

## 導熱膠帶 Thermal Tape

產品型號 Product No.	材料厚度 mm	膠系 Adhesive	導熱K值 W/m-K	熱阻 °C-cm²/W	介電常數 1KHz	耐燃等級 UL	特色 Features
9882	0.05	壓克力	0.60	2.26	6.00	746C	高黏性，可模切成型
9890	0.25	壓克力	0.60	5.81	5.00	746C	高黏性，優異減震特性，可模切成型
8805	0.13	壓克力	0.60	3.23	3.50	746C	耐候性佳，適合車載應用
8810	0.25	壓克力	0.60	5.81	3.20	746C	
8815	0.38	壓克力	0.60	7.74	3.00	746C	
8820	0.50	壓克力	0.60	9.67	3.00	-	

## 導熱墊片 Thermal Pad

產品型號 Product No.	材料厚度 mm	膠系 Adhesive	導熱K值 W/m-K	熱阻 °C-cm²/W	介電常數 1KHz	耐燃等級 UL	特色 Features
5570N-05	0.50	壓克力	1.30	4.32	20.00	94 V-2	低黏性，方便組裝，適合需無矽油污染的應用
5570N-10	1.00	壓克力	1.30	7.61	20.00	94 V-2	
5570N-15	1.50	壓克力	1.30	10.90	20.00	94 V-2	
5570N-20	2.00	壓克力	1.30	14.84	20.00	94 V-2	
5519-05	0.50	矽膠	4.10	1.87	19.50	94 V-0	無黏性，高熱傳效率
5519-10	1.00	矽膠	4.10	3.10	19.50	94 V-0	
5589H-10	1.00	壓克力	2.00	8.58	-	94 V-0	無矽油污染
5589H-15	1.50	壓克力	2.00	10.77	-	94 V-0	
5590H-10	1.00	壓克力	3.00	4.52	-	94 V-0	無矽油污染，導熱性佳
5590H-15	1.50	壓克力	3.00	6.13	-	94 V-0	

## 單面均溫膠帶 Heat Spreading Tape

產品型號 Product No.	材料厚度 mm	膠系 Adhesive	導熱K值 W/m-K	熱阻 °C-cm²/W	黏性 90度剝離力 Kg/in	耐燃等級 UL	特色 Features
HS-1302	0.10	壓克力	>120 (XY) / 0.26 (Z)	4.63	0.60	94 V-0	將熱導至水平方向散溢，垂直方向亦有絕緣特性。提供核心熱點均熱效果
HS-2903	0.15	壓克力	>200 (XY) / 0.24 (Z)	8.52	0.70	94 V-0	
9876-10	0.10	壓克力	250 (XY) / 0.80 (Z)	1.94	2.00	-	薄型化，適合手機應用

## 導熱膏 Thermal Grease

產品型號 Product No.	顏色 Color	膠系 Adhesive	導熱K值 W/m-K	熱阻 °C-cm²/W	介電常數 1KHz	耐燃等級 UL	特色 Features
TCG-2039	灰色	聚合物	2.70	0.14	67	-	低熱阻、無矽油、低釋氣性。適合電子及工業產品應用
8088T	灰色	聚合物	2.20	0.13	65	-	

## 導熱膠 Thermal Conductive Adhesive

產品型號 Product No.	黏稠度 Cps	膠系 Adhesive	導熱K值 W/m-K	熱阻 °C-cm²/W	介電常數 1KHz	固化時間 Cure Time	特色 Features
TC-2707	100,000	雙液型環氧樹脂	0.72	0.32 (1 mil)	14.60	23°C/24 hours 90°C/30 minutes 120°C/10 minutes	高黏性、具導熱特性、低釋氣性
TC-2810	80,000	雙液型環氧樹脂	0.80~1.40	0.32 (2 mil)	4.60		高黏性、高導熱、低釋氣性

## 液態膠水 Liquid Adhesive

產品型號 Product No.	膠系 Adhesive	顏色 Color	黏稠度 Cps	工作時間 Open Time, min.	動態剪切力 Dynamic Shear Strength, PSI to PC	特色 Features
2710P	濕氣硬化型聚氨酯膠水 PUR	白/黑	4,000 ~ 9,000	1~4	1,100	快速固化 膠水可堆疊高度 柔軟特性可以幫助減震 極易重工清除殘膠，較易保存工件完整
2665	濕氣硬化型聚氨酯膠水 PUR	白/黑	4,000 ~ 9,000	1~4	940	極易重工清除殘膠，較易保存工件完整 膠水可堆疊高度 柔軟特性可以幫助減震
6316/6316B	濕氣硬化型聚氨酯膠水 PUR	白/黑	2,000 ~ 3,000	3~4	1,000	極快速固化，減少夾具時間 低稠度，可點超細路徑 可重工
產品型號 Product No.	膠系 Adhesive	混合比 Mix Rate	黏稠度 Cps	工作時間 Open Time, min.	動態剪切力 Dynamic Shear Strength, PSI to Al	特色 Features
DP420LH	雙液型環氧樹脂	B:A 2:1	B: 20,000 ~ 50,000 A: 8,000 ~ 14,000	20	4,500	低鹵，耐用 高黏性，高剪切力，高剝離力
DP460EG	雙液型環氧樹脂	B:A 2:1	B: 15,000 ~ 25,000 A: 8,000 ~ 14,000	60	> 5,000	高黏性 低釋氣性，低離子釋出
DP8805LH	雙液型壓克力	B:A 10:1	B: 20,000 ~ 35,000 A: 8,000 ~ 14,000	3~4	3,400	快速固化 低氣味 對金屬與塑料有良好黏著
產品型號 Product No.	膠系 Adhesive	玻璃轉移溫度 Tg	黏稠度 Pa.s	固化時間 Cure Time	動態剪切力 Dynamic Shear Strength, Mpa	特色 Features
EW2020	高強度單液型環氧樹脂	120	40	60 min@ 120°C 30 min@ 140°C	31	鉛填充物
EW2030	高強度單液型環氧樹脂	120	35	60 min@ 120°C 30 min@ 140°C	33	二氧化矽填料
EW2045	高強度單液型環氧樹脂	180	51	60 min@ 120°C 30 min@ 140°C	24	高Tg
EW2046	高強度單液型環氧樹脂	170	70	60 min@ 120°C 30 min@ 150°C	25	高Tg
EW2050	高強度單液型環氧樹脂	110	65	60 min@ 80°C 10 min@ 120°C 5 min@ 150°C	20	較低溫固化
EW3010	高強度單液型環氧樹脂	120	34	60 min@ 120°C 30 min@ 140°C	31	低鹵配方
EW3020	高強度單液型環氧樹脂	115	22	30 min@ 100°C	40	低鹵配方

## 導電膠帶 Electrically Conductive Adhesive Transfer Tape

產品型號 Product No.	材料厚度 mm	膠系 Adhesive	導電層 Conductive Layer	黏性 90 度剝離力 Kg/in	導通方向 XYZ-Axis	阻抗 Impedance	特色 Features
9722S-30	0.03	導電膠	鍍銀銅PET	1.19	XYZ	< 1.00	易裁切, 可重工
9703	0.05	低釋氣性膠	銀粒子	1.55	Z	< 0.20	低釋氣性
9705	0.05	壓克力膠	銀粒子	1.55	Z	< 0.20	導電性佳
9706	0.05	高黏性膠	銀粒子	2.45	Z	< 0.20	高黏性, 導電性佳
9707	0.05	高黏性膠	銀粒子	1.01	XYZ	< 0.20	超高導電性
9709SL	0.05	壓克力膠	銀粒子	1.30	XYZ	< 0.20	黏性佳, 導電性佳
9850	0.05	導電膠	導電不織布	1.30	XYZ	< 0.25	經濟型
9855	0.06	導電膠	導電不織布	1.30	XYZ	< 0.25	
9713	0.09	壓克力膠	導電纖維	1.27	XYZ	< 0.40	易裁切, 可重工
9719	0.10	矽膠	導電纖維	1.01	XYZ	< 1.00	易裁切, 可重工, 高黏性

## 導電鋁箔膠帶 Electrically Conductive Aluminum Foil

產品型號 Product No.	材料厚度 mm	膠系 Adhesive	基材 Carrier	黏性 90 度剝離力 Kg/in	導通方向 XYZ-Axis	XY軸阻抗 Ω / 口	特色 Features
C40LR	0.04	導電膠	鋁箔 + PET	1.19	XY	0.05	亮黑絕緣, 可重工, 低殘膠
1020SA	0.04	導電膠	鋁箔 + PET	1.19	XY	0.05	霧黑絕緣, 電磁遮蔽與接地應用, 薄型化應用
AL50M	0.05	導電膠	鋁箔 + PET	1.19	XY	0.05	霧黑絕緣, 電磁遮蔽與接地應用
C50MBH	0.05	導電膠	鋁箔 + PET	1.32	XY	0.05	霧黑絕緣, 電磁遮蔽與接地應用, 適合窄邊框
EKA-6	0.07	導電膠	鋁箔	1.01	XYZ	0.01	無絕緣層, 全方向導通, 低電阻

## 導電緩衝材 Electrically Conductive Cushioning Gasket Tape

產品型號 Product No.	材料厚度 mm	膠系 Adhesive	基材 Carrier	黏性 180 度剝離力 Kg/in	導熱係數 (W/m-k)	Z軸阻抗 Ω	特色 Features
ECG-7033H	0.32	導電膠	聚氨酯泡棉PU	0.49	0.9	0.05	提供填縫及導電功能, 易沖型加工
ECG-7053H	0.52	導電膠	聚氨酯泡棉PU	0.49	0.9	0.05	
ECG-7073H	0.72	導電膠	聚氨酯泡棉PU	0.49	0.9	0.05	

## 異方性導電膠 Anisotropic Conductive Film

產品型號 Product No.	材料厚度 mm	導電粒子材質 Particle Type	貼合條件 Bonding Condition	黏性 90 度剝離力 Kg/in	導電粒子直徑 Particle size, micron	最小間距 Pitch, um	特色 Features
5363	0.04	鍍金	195~210, 10~20sec, 3~5Mpa	1.79	10	200	軟板對硬板, 軟板對軟板
7303	0.08	玻璃鍍銀	135~150, 25sec, 2Mpa	1.27	43	500	軟板對硬板, 軟板對軟板, 軟板對玻璃
7371	0.03	鍍金聚合物	140~170, 10~15sec, 1~2Mpa	1.79	10	200	軟板對軟板, 軟板對玻璃
7371-20	0.03	鍍金聚合物	140~170, 10~15sec, 1~2Mpa	1.79	20	200	軟板對軟板, 軟板對玻璃
7376-10	0.04	鍍金聚合物	140~160, 7~15sec, 1~2Mpa	1.79	10	140	軟板對硬板, 軟板對軟板, 軟板對玻璃
7376-30	0.05	鍍金聚合物	140~160, 7~15sec, 1~2Mpa	1.79	30	200	軟板對硬板, 軟板對軟板, 軟板對玻璃

## 耐高溫單面膠帶 Polyimide Tape

產品型號 Product No.	材料厚度 mm	膠系 Adhesive	基材 Carrier	黏性 90 度剝離力 Kg/in	顏色 Color	耐溫 °C	特色 Features
7413T	0.06	矽膠	聚酰亞胺	1.32	琥珀色	260	耐高溫PI膠帶
7413D	0.07	矽膠	聚酰亞胺	1.84	琥珀色	260	
7418	0.06	矽膠	聚酰亞胺	1.48	琥珀色	260	
7414	0.05	壓克力	聚酰亞胺	0.57	琥珀色	260	壓克力系耐高溫膠帶
7419	0.05	壓克力	聚酰亞胺	0.60	琥珀色	260	壓克力系耐高溫膠帶, 防靜電
5413	0.07	矽膠	聚酰亞胺	1.61	琥珀色	260	耐高溫PI膠帶
5419	0.07	矽膠	聚酰亞胺	1.48	琥珀色	260	耐高溫PI膠帶, 防靜電
5433	0.07	矽膠	聚酰亞胺	1.48	琥珀色	260	含離型膜的5419膠帶

## 電路版製造單面膠帶 Printed Circuit Board Tape

產品型號 Product No.	材料厚度 mm	膠系 Adhesive	基材 Carrier	黏性 90 度剝離力 Kg/in	顏色 Color	耐溫 °C	特色 Features
851	0.09	矽橡膠	PET	2.12	綠色	155	高性能抗電鍍
1280	0.09	矽橡膠	PET	2.28	紅色	155	高性能抗電鍍
1279	0.10	矽橡膠	PET	2.04	橙色	77	經濟型抗電鍍

## 防塵網 Anti-Dust Prevention Mesh

產品型號 Product No.	材料厚度 mm	材料 Material	孔洞大小 Pore Size, micron	通氣性 cm <sup>3</sup> / cm <sup>2</sup> x sec.	防水性	表面阻抗 Ω/口	特色 Features
ADPM010	0.10	PET基材/不織布	60	> 775	-	Ω10 <sup>12</sup>	薄型化
ADPM015	0.15	PET基材/不織布	47	> 750	-	Ω10 <sup>12</sup>	對粉塵有良好的阻隔效果
ADPM030	0.30	PP基材/不織布	30±5	> 190	5±1	Ω10 <sup>12</sup>	對粉塵有良好的阻隔效果, 具防水性

## 水檢測標籤 Water Contact Indicator Tape

產品型號 Product No.	材料厚度 mm	表面覆膜 Film Cover	抗潮性 Moisture Resistance	指示速度 Indicate Speed	UL-969認證	熱轉印性 Heat Transfer	其他印刷方式 Other Print Tech.
5558	0.15	有	軟佳	佳	無	可	可
5557	0.26	有	最佳	好	有	可	可



美商 3M 台灣子公司  
台灣明尼蘇達礦業製造股份有限公司  
台北市敦化南路二段95號6樓  
電話: (02) 2704-9011  
www.3M.com.tw