

用 途

適用於變壓器及電機電氣設備中的絕緣應用。例如：乾式變壓器中的繞組層間絕緣；馬達設備中的槽絕緣、層間絕緣、相絕緣、槽楔；蓄電池隔板、印刷電路板用遮護板等耐高溫絕緣防護。HT-240 PI 膜系列適合用於電子產品上，如軟性電路板的應用與一些電子設備內的絕緣用途。

●耐溫 155°C

型 號	F-155 DMD70	F-155 DMD100	F-155 DMDM	F-155 AE
材 質	Dacron / PET / Dacron	Dacron / PET / Dacron	Dacron / PET / Dacron / PET	Aramid / PET
厚 度	mil	2/1/2 ~ 2/14/2	2/1/2 ~ 2/14/2	2/1 ~ 2/14
	mm	0.125 ~ 0.45	0.125 ~ 0.45	0.08 ~ 0.40
絕 緣 強 度	kV	7 ~ 22	7 ~ 22	7 ~ 23
抗張強度	(縱向) N/cm	90 ~ 400	90 ~ 400	100 ~ 410
	(橫向) N/cm	70 ~ 350	70 ~ 350	80 ~ 260
UL 絕緣系統(次絕緣材料)	✓	✓	✓	-
保 存 期 限	25°C	1 年	1 年	1 年

●耐溫 180°C

型 號	HT-180 AEA	HT-180
材 質	Aramid / PET / Aramid	PAI / PET / PAI
厚 度	mil	1.5/1/1.5 ~ 2/24/2
	mm	0.11 ~ 0.70
絕 緣 強 度	kV	5 ~ 27
抗張強度	(縱向) N/cm	90 ~ 500
	(橫向) N/cm	70 ~ 440
UL 絕緣系統(次絕緣材料)	-	✓
保 存 期 限	25°C	1 年

傑 地 有 限 公 司

UL MIL 絕緣材料 · 粘膠 · 溫控器材

台北 TEL:886-2-26008672 台中 TEL:886-4-25685848
 東莞 TEL:86-769-88188707 上海 TEL:86-21-58356975
 Home Page: www.jasdi.com.tw
 E-mail: jasdikao@ms21.hinet.net

●耐 溫 200°C&220°C

型 號	HT-200 AP	HT-200 APA	HT-220
材 質	Aramid / PI	Aramid / PI / Aramid	PAI
厚 度	mil 2/1 ~ 2/7.5 3/1 ~ 3/6 5/1 ~ 5/3	2/1/2 ~ 3/7.5/3	-
	mm 0.075 ~ 0.24 0.1 ~ 0.225 0.15 ~ 0.20	0.135 ~ 0.35	-
絕 緣 強 度	kV 4 ~ 15 4.5 ~ 13.5 4.5 ~ 8.5	4 ~ 18	-
抗張強度	(縱向) N/cm 80 ~ 240 90 ~ 200 70 ~ 140	95 ~ 280	-
	(橫向) N/cm 60 ~ 170 70 ~ 155 60 ~ 90	65 ~ 210	-
UL 94 V-0 (No.E470190)	✓	✓	-
UL 絕緣系統(次絕緣材料)	✓	✓	✓
保 存 期 限 25°C	1 年	1 年	1 年

●耐 溫 240°C

型 號	HT-240 GP	HT-240 HP	HT-240 SD	HT-240 GP/A Tape	HT-240 GP/DF Tape	HT-240 GP/F Tape	HT-240 GP/S Tape
材 質	PI	PI	PI	PI / Acrylic	FEP / PI / FEP	PI / FEP	PI / Silicone
厚 度	mil 0.5 ~ 9	0.5 ~ 3	0.5 ~ 3	1/1 1/1.4	0.12/1/0.12 0.16/1/0.16 0.5/1/0.5 0.5/2/0.5	1/0.5 1/1 2/1	1/1 1/1.2 1/1.52 1/1.72 2/1.4
	mm 0.013 ~ 0.225	0.013 ~ 0.075	0.013 ~ 0.075	0.05 0.06	0.031 0.033 0.05 0.075	0.038 0.05 0.075	0.05 0.055 0.063 0.068 0.085
絕 緣 強 度	VPM >2500	>5000	>5000	5.0 KV	3000 ~ 3750	2750 ~ 3750	5.0 ~ 7.0 KV
抗張強 度	(縱向) N/cm >135	160	160	100	100 ~ 130	100 ~ 140	100 ~ 160
	(橫向) N/cm >115				80 ~ 110	80 ~ 110	
UL 94 V-0 (No.E366023)	✓	✓	✓	-	-	-	-
UL 絕緣系統(次絕緣材料)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
保 存 期 限 25°C	1 年	1 年	1 年	6 個月	6 個月	6 個月	6 個月