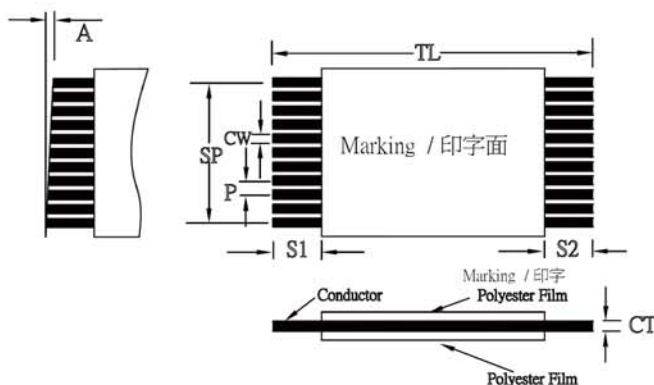


N= No Of Conductor

Note:

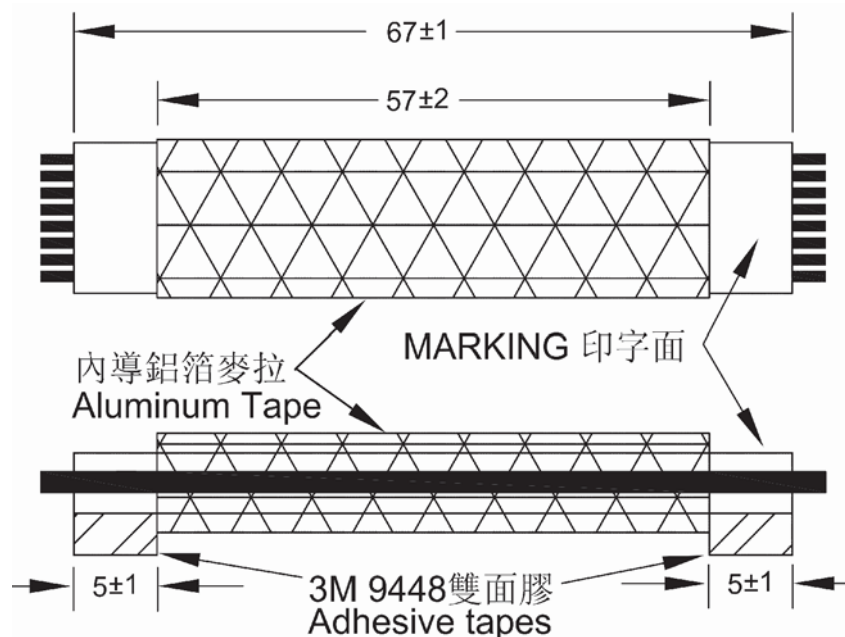
*RoHS: Yes

*儲存環境/Storage environment:
16c~27c 65RH%



線材加工:

- 1.注意線身絕緣長度公差為 +/-1mm
- 2.於空白面左右兩端處加貼雙面膠各1
- 3.線身加包內導鋁箔麥拉
- 4.詳細加工內容參閱下圖所示



Dimension / 尺寸

Item / 項目	Symbol / 代號	Range / 尺寸	Tolerance / 公差
1 No of Conductors / 導體數目	N	10	/
2 Pitch / 導體間距	P	1.0	±0.1
3 Total Length / 總長度	TL	72	±2.0
4 Margin Width / 邊寬	M	1.0	±0.1
5 Terminal Thickness / 線端總厚度	T		
6 Contact Length / 接觸面長度	S1	2.5	±0.5
	S2	2.5	±0.5
	S3	/	/
	S4	/	/
7 Supporting Length / 補強板長度	W	11.00	±0.15
8 Total Width / 總寬度	SP	9.00	±0.10
9 Toal Pitch / 內部總間距	A	0.0	<0.05
10 Slope / 切口斜度			

Material / 材料

Item / 項目	Specification / 規格	Remark / 備註
1 Insulation / 膠膜	UL20798 White	0.043 PET
	White	0.043 PET
3 Support Tape / 補強板	/	/
4 Conductor / Plating 導體 / 鍍層	Thickness (Ct)	0.05 ±0.005
	Width (Cw)	0.65 ±0.03
5 Aluminum Tape / 內導鋁箔麥拉	23*57*0.07	/ 1pcs
	/	/
6 Adhesive Tapes / 雙面膠	10*5*0.15	/ 2pcs
	/	/
	/	/
	/	/

Charateristics / 特性表

UL STYLE 20798

Test Item / 測試項目	Testing Method / 測試方法	Specification / 規格
1 Conductor Resistance / 導體阻抗	JIS-C-3102(at20℃)	0.62 Ω/M MAX.
2 Insulation resistance / 絕緣阻抗	Apply the voltage of DC 500V for min	More than 1000MΩ 大於 1000MΩ
3 Dielectric Strength / 耐壓強度	AC 500V, 0.5Ma, 1分鐘, 在空氣中相鄰兩導體	PASS
4 Continuity Test / 導通測試	Apply Test DC 3V	No open/Short Citeuit
5 Rated Current / 額定電流	/	1.0A
6 Rated Voltage & Temperature / 額定電壓及溫度	UL Sub, 758	60V 80℃
7 Operating Temperature / 操作溫度	Fixed Wiring Condition	-40℃~85℃
8 Flammability Test / 耐燃性測試	UL Sub, 758 V W-1	PASS
9 Heat Resistance / 抗熱測試	85℃ / 96 hrs	No Trouble with insulation Resistance and withstand voltage 絕緣電阻與耐電壓符合要求
10 Humidity Resistance / 抗溼測試	40℃ , 95%RH, 96 hrs	
11 Temperature Cycling Test / 溫度循環測試	-40℃(4H)~25℃(2H)~85℃(4H)~25℃(2H) 5Cycles	
12 Sliding Test / 柔性測試	180°折彎測試 R=10mm/垂吊: 500g/速度: 60 次/分 / 搖擺角度: 180°	耐曲折測試≥30cycle
	15mmR,70 cycle / min , 25mm 往復運動	耐曲折測試≥100,000cycle
14 Abrasion Test / 耐磨測試	Ø5mm,600g,60cycle/min	Min 10,000cycles 10,000回以上

RoHS Compliant

TOLERANCES ARE

MORETHANALL
PCB CONNECTORS
Cable ASSEMBLIES

煜倫股份有限公司

www.morethanall.com

DRAWING BY CY

CHECKED BY GENIUS

UNIT / mm

SCALE 1:1

DATE

SIZE A4

PPOJECTION

X, ±
.X ±
.XX ±
.XXX ±
ANG ±

照片框

ORDER INFORMATION

FPA-CDS10-072-LF

SERIES 10 WAY
LEADFREE
72mm
SAME SIDE SHLD
DOUBLE STRIP
CABLE

DESCRIPTION: