

MINTRON TECHNOLOGY CO.,LTD.									
品名 (NAME) 1. 0 FFC排线-12P TL=100mm				制图 (DR) Venn		校对 (CHKD) Thomas			
料号 (DRAWING NO) MTA-DT12-0100C-4/4/8/8				审核 (APPD) Davin		张数 (SHEET) 1 OF 1			
比例 (SCALE) 1:1				单位 (UNITS) mm		张数 (SHEET) 1 OF 1			
版次 变更内容				Venn 2025. 11. 21 申请人 发行日期		一般公差 (TOLERANCE) X ±0.05 Y ±0.10 ANGLES ±1°			
新图制度				2025. 11. 21		版次			

DIMENSION (尺寸)		
NO of conductors (导体数目)	N	12
Pitch (间距)	▲ P	1.0 ±0.05
Span (总间距)	▲ SP	11.0 ±0.07
Width (宽度)	▲ W	13.0 ±0.08
Margin (边距)	▲ M	1.0 ±0.10
Total length (总长)	▲ TL	100 ±2.0
Insulator length (绝缘胶长)	1L	92 /
Insert Thickness (插接端厚度)	T	0.30 ±0.05
Surface Thickness (线身厚度)	ST	0.12 ±0.05
Strip length (裸铜长度)	▲ S1	4.00 ±0.5
	▲ S2	4.00 ±0.5
Supporting Tape length (补强板长度)	B1	8.00 ±1.5
	B2	8.00 ±1.5
Strip Slant (线口倾斜)	A1	≤0.3
Punch Slant (冲孔微斜)	A2	≤0.3

Material List (辅料清单)			
NO	ITEM (项目)	SPEC (规格)	QTY (数量)
1			
2			
3			
4			
5			
6			

STRUCTURE (构造)			
NO	ITEM (项目)	SPECIFICATION (规格)	REMARK (备注)
1	INSULATION (胶膜)	SP ANM 20624 80C 60V VW-1	
2	SUPPORTING TAPE (补强板)	White 白色 (43um)	/
		Blue 蓝色 (225um)	/
3	CONDUCTOR 导体	Thickness (厚度) 0.035	±0.005
		Width (宽度) 0.65	±0.03
		PLATED (电镀) Sn (40 μ " 锡)	MIN
4	CONDUCTOR 导体镀层	PLATED (电镀)	/

Top Insulator (white/printed)		Bottom Insulator (white)	
TL	ST	TL	B2
上绝缘胶 (白/印)		下绝缘胶 (白)	
剖面图		剖面图	
W	SP	M	A1
印字面 (Printed)		A2	
SI		S2	