

MINTRON TECHNOLOGY CO.,LTD.									
品名 (NAME) 1.0 FPC反向排线-8P TL=100mm				料号 (DWG.NO) MTB-DT08-0100C-4/4/8/8		比例 (SCALE) 1:1		单位 (UNITS) mm	
制图 (DR) Venn				审核 (APPR) Dawin		张数 (SHEET) 1 OF 1		尺寸 (SIZE) A	
校对 (CHKD) Thomas				变更内容		版次		新图制定	
申请人				发行日期		2025.11.21		Yenn	
一般公差 (TOLERANCE) X ±0.50 XX ±1.0 ANGLES ±1°				变更内容		版次		新图制定	

STRUCTURE (构造)			
NO	ITEM (项目)	SPECIFICATION (规格)	REMARK (备注)
1	INSULATION (胶膜)	SP AWM 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 Width (宽度) 0.65	±0.005 ±0.03
4	CONDUCTOR 导体镀层	PLATED (电镀) Sn (40 μ " 锡)	MIN

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

DIMENSION (尺寸)			
NO of conductors (导体数目)		N	6
Pitch (间距)		▲P	1.0 ±0.05
Span (总间距)		▲SP	5.0 ±0.07
Width (宽度)		▲W	7.0 ±0.08
Margin (边距)		▲M	9.0 ±0.10
Total length (总长)		▲TL	100 ±2.0
Insulator length (绝缘胶长)		TL	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
Supporting Tape length (补强板长度)		▲S2	4.00 ±0.5
Strip Slant (线口倾斜)		B1	8.00 ±1.5
Punch Slant (冲孔倾斜)		B2	8.00 ±1.5
		A1	≤0.3
		A2	≤0.3

印字绝缘胶		导体		白色绝缘胶	
剖面图		印字面			
SP		P		M	
S1		S2			
TL		TL			
B1		B2			
A1		A2			
W					