



DIMENSION (尺寸)			
NO of conductors(导体数目)	N	40	
Pitch (间距)	▲ P	0.5	±0.05
Span (总间距)	▲ SP	19.5	±0.07
Width (宽度)	▲ W	20.5	±0.08
Margin (边距)	▲ M	0.5	±0.07
	/	/	/
Total length(总长)	▲ TL	50	±2.0
Insulator Length(绝缘胶长)	IL	44	/
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	3.00	±0.5
	▲ S2	3.00	±0.5
Supporting Taped length (补强板长度)	B1	5.00	±1.0
	B2	5.00	±1.0
Strip Slant (线口倾斜)	A1	≤0.3	
	A2	≤0.3	

Material List (辅料清单)		
NO	ITEM(项目)	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)	Printed 印字 (43um) AWM 20706 105C 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) 0.3	±0.005 ±0.03
4	CONDUCTOR 导体镀层	PLATED (电镀) Sn (40 μ "锡)	MIN

MINTRON TECHNOLOGY CO.,LTD.

品名 (NAME)

0.5 FCC反向排线-40P TL=50mm

制图 (DR)

Kenny

校对 (CHK)

Thomas

料号 (ORGANO)

MTP-DT40-0050N-3/3/5/5

审核 (APP)

Davin

比例 (SCALE)

1:1

单位 (UNIT)

mm

张数 (SHEET)

1 OF 1

SIZE

A4

REV

A

新图制定	Venn	2025.11.21
变更内容	申请人	发行日期

一般公差 (TOLERANCE)	
X ±0.50	XX ±1.0
Y ±0.20	YY ±0.05
ANGLES	±1°