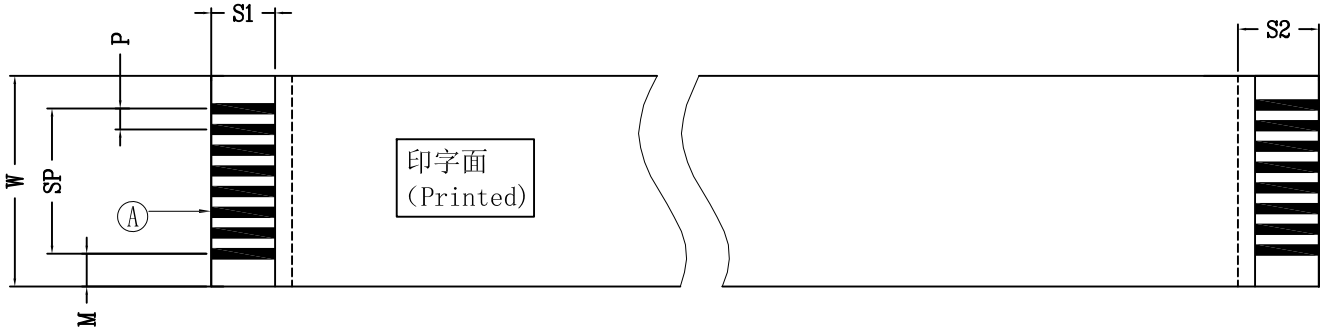

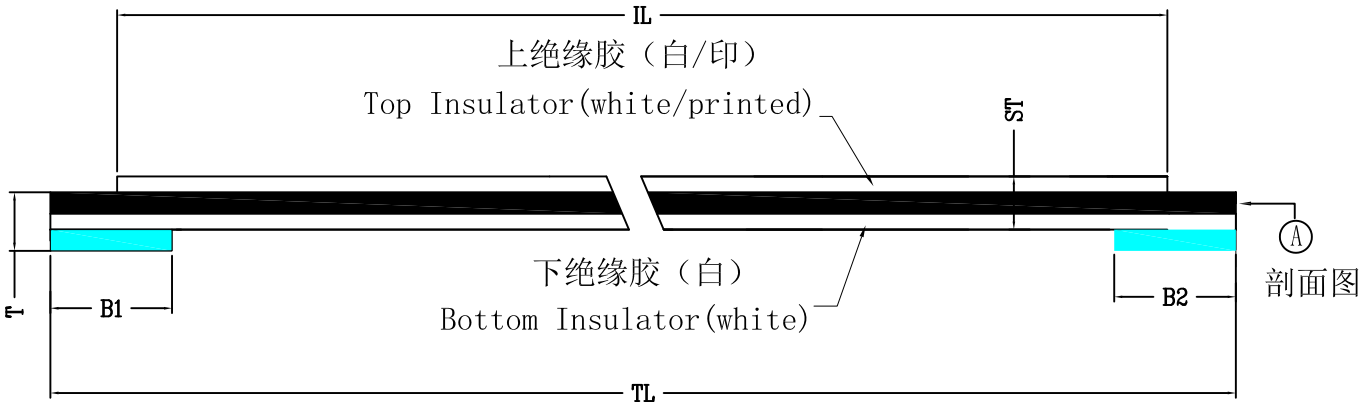

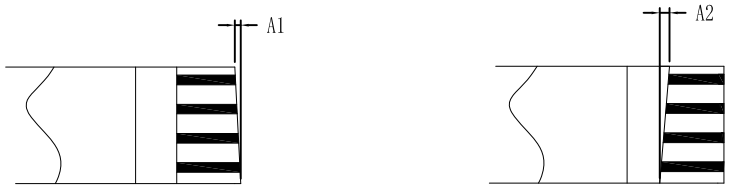

DIMENSION(尺寸)			
NO of conductors(导体数目)	N	12	
Pitch（间距）	▲ P	0.5	±0.05
Span（总间距）	▲ SP	5.5	±0.07
Width（宽度）	▲ W	6.5	±0.08
Margin（边距）	▲ M	0.5	±0.07
	/	/	/
Total length(总长)	▲ TL	50	±2.0
Insulator length(绝缘胶长)	IL	44	/
Insert Thickness(插接端厚度)	T	0.30	±0.05
Suface Thickness(线身厚度)	ST	0.12	±0.05
Strip Length (裸铜长度)	▲ S1	3.00	±0.5
	▲ S2	3.00	±0.5
Supporting Tapelength (补强板长度)	B1	5.00	±1.0
	B2	5.00	±1.0
Strip Slant（线口倾斜）	A1	≤0.3	
Punch Slant（冲孔模斜）	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)	Printed 印字（43um）		
		AWM 20624 105C 60V VW-1		
		White 白色（43um）		/
2	SUPPORTING TAPE (补强板)	Blue 蓝色（225um）		/
3	CONDUCTOR 导体	Thickness（厚度）	0.035	±0.005
		Width（宽度）	0.30	±0.03
		PLATED（电镀）	Sn（40μ"锡）	MIN
4	CONDUCTOR 导体镀层	PLATED（电镀）	/	/

MINTRON TECHNOLOGY CO.,LTD.

品名 (TITLE) 0.50 FFC排线-12P TL=50mm		制图 (DR)	Kenny
		校对 (CHKD)	Thomas
料号 (DWG.NO) MTA-DT12-0050N-3/3/5/5		审核 (APPD)	Dawin
比例 (SCALE) 1:1	单位 (UNITS) mm	张数 (SHEET) 1 OF 1	SIZE A4 / REV A

版次	变更内容	申请人	发行日期
1	新图制定	Venn	2025.11.21

一般公差(TOLERANCE)
X. ±.50 .XX ±.10
.X ±.20 .XXX ±.05
ANGLES ±1°