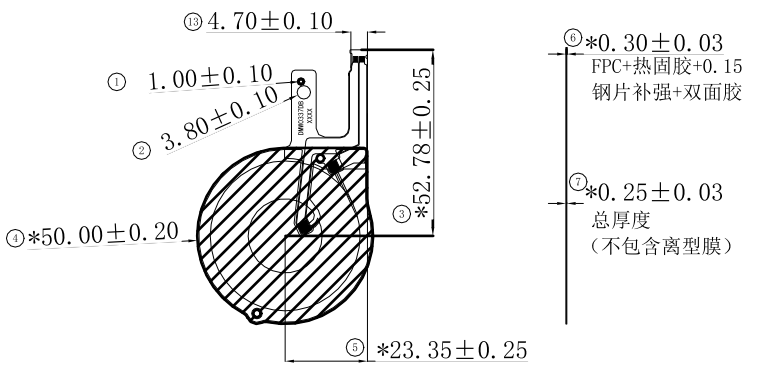
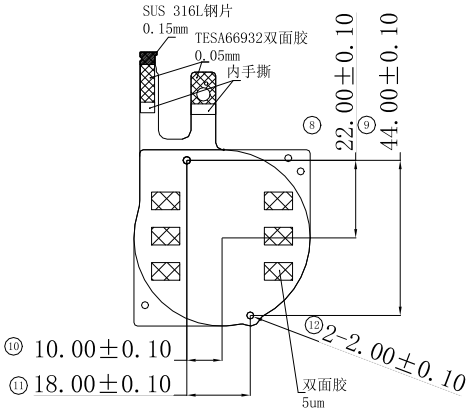
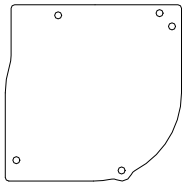
SEQ NO.	REV.NO.	DATE	DESCRIPTION OF CHANGE	ECN NO.	Appr NO.
1	X	2025-10-27	试产确认		



正面



反面



反面蓝膜

覆盖膜	
绕线	
FPC	
纳米晶 双面胶	

叠层表

X6891 WPC（单位：um）						
物料名称	叠层	厚度	平面厚度	过线厚度	焊点厚度	PAD点厚度
黑膜	黑膜	10	10±2	10±2	10±2	8
焊锡	锡	5			20	/
线圈	线径	150	165±10	165±10	150±10	/
	绝缘层和自粘层	15				/
FPC	覆盖膜	12.5	/	60±10（局部单面走线）	50±10	/
	铜	35				35
	PI基材	12.5				12.5
	覆盖膜	12.5				12.5
纳米晶	双面胶	5	84±9	15±6(纳米晶本体避空)	15±6(纳米晶本体避空)	30
	纳米晶	20				150
	双面胶	3				50
	纳米晶	20				/
	双面胶	3				/
	纳米晶	20				/
	双面胶	3				/
	黑膜	5				/
	双面胶	5				/
厚度中值			259	243	250	/
厚度公差			250±30	250±30	250±30	300±30

技术要求：

1.WPC：测试条件：100Khz@1V
Ls：8.5uH±0.2uH
Rs＜280 mΩ
饱和电流≥*A
2.外观面不允许有颗粒、油污、毛刺、破损及高低不平等不良。要求线圈不可与纳米晶分层。
3.所有材料满足ROHS2.0+HF+REACH及德门环境有害物质管控要求。

DRAWN BY	彭宏锋	2025-10-27
CHECKED BY(RF)	卢云	2025-10-27
CHECKED BY	王宗顺	2025-10-27
APPROVED BY		

Deman
DEman ElEctronics R&D Center

3rd ANGLE PROJECTION | SIZE A4 | UNITS mm | SCALE 1:1

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

*.	HOLE DIA. VARIATION	±0.05
.	ANGULAR DIMENSION	±1.00°
*.**	© COPYRIGHT. Deman Electronics. 2007.04.01	
*.***	THIS NOTICE DOES NOT IMPLY PUBLICATION.	

TITLE: WPC天线成品

MODEL NAME	X6890/X6891	REV.
PN		SHEET
CUSTOMER		1of1