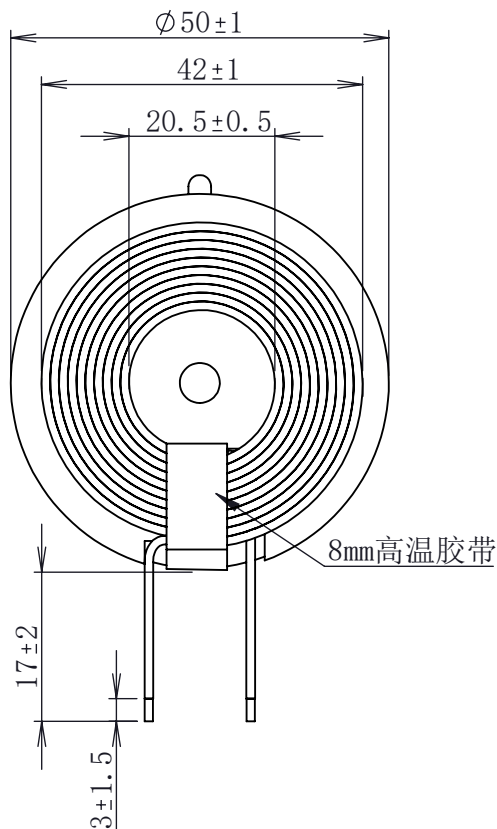
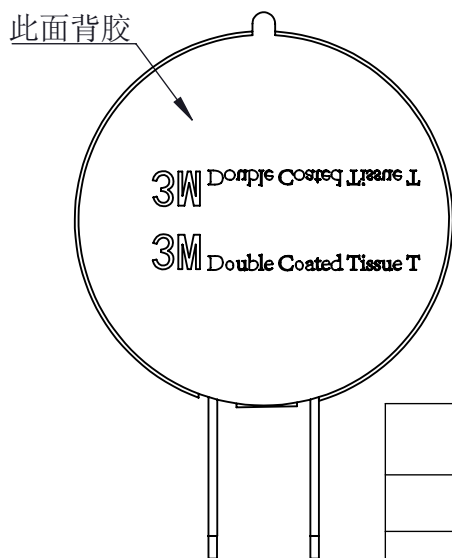
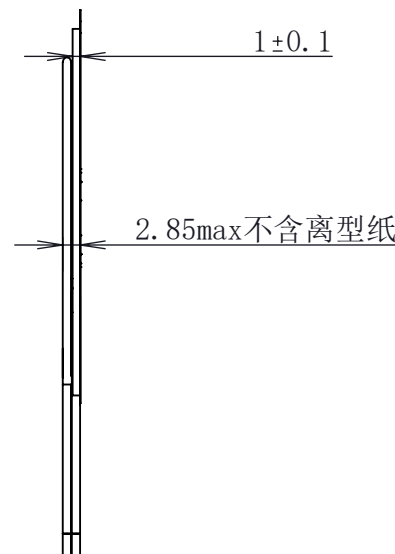




版本	更行记录	日期	通过
A0	初版发行		



技术要求:

1. 绕线方向:CCW
2. 线圈居中反贴磁片
3. 线圈交叉出线，线圈出线位置贴8mm宽高温胶
4. 线圈贴硬磁片，硬磁片尺寸 $\phi 50 \times 1.0\text{mm}$
5. 磁片背面贴 $\phi 48 \times 0.05\text{mm}$ 带手撕位普通双面背胶
6. 单线圈LS: $3.7\mu\text{H} \pm 10\%$

Mire specification			Minding specification		
diameter	Strands	Enamel-cover type	Turns	strands	Layer
0.08 (AWG40)	105	Grade 3	10	1	1
Electrical specification			Shielding		
DCR	Q	Inductance	Material	Permeability	Bs
45m Ω max		6.3 $\mu\text{H} \pm 10\%$	ferrite	μ' @100khz=3300 $\pm 20\%$	μ'' @100kh ≤ 500
					$\geq 300\text{mT}$

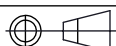


新葉科技（東莞）有限公司

Sinyo Technology (Dongguan) Co., Ltd

一般公差 $\pm 0.02\text{mm}$
 $\pm 0.5^\circ$

投影视角



1. 未注棱边倒角C0.5;
2. 未注公差的以下表为准
3. 重点寸法*

图名	TX COIL	版本	A0
图号	SINYO MP-A11-11	比例	1:1
料号		单位	mm
处理		日期	2024/10/17
绘图	谢兵向	校对	审核
			魏巍