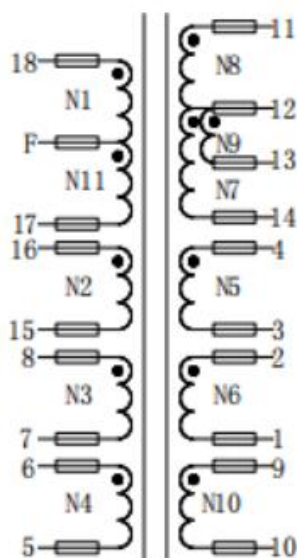
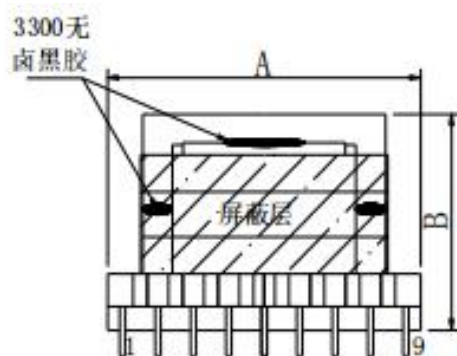


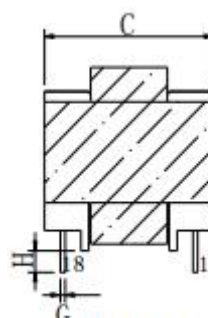
1. 原理图:



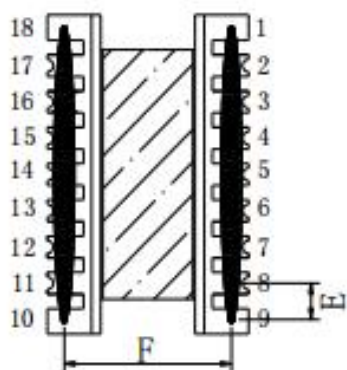
2. 尺寸图: (单位:mm)



FRONT VIEW



SIDE VIEW

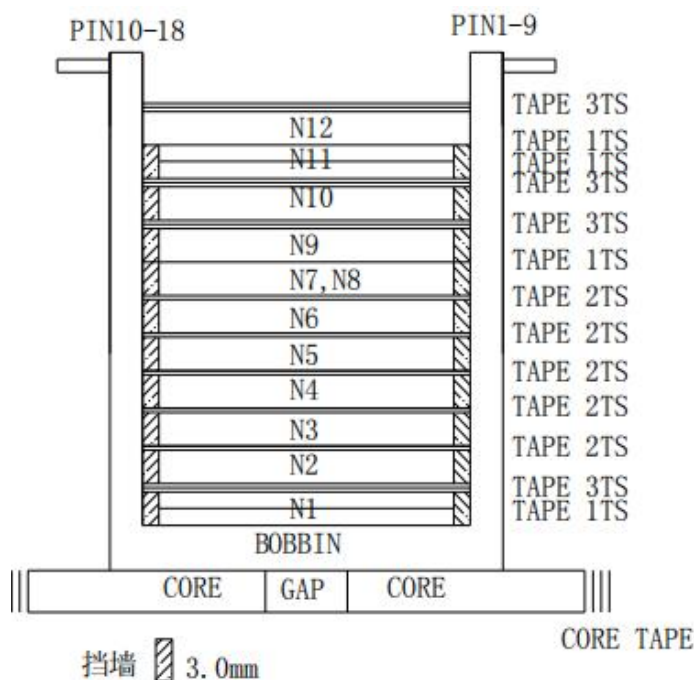


BOTTOM VIEW

A:	45Max
B:	31MAX
C:	33MAX
G:	$\phi 0.8 \pm 0.15$
H:	4 ± 1
F:	22.5 ± 0.5
E:	5.0 ± 0.5

绕线结构图

绕组	首	尾	线型规格	匝数	玛拉胶带	铁氟龙套管	挡墙胶带		绕线方式
							PIN1-16	PIN17-32	
N1	18	飞线	2UEW/ $\phi 0.31*1P$	45Ts	3Ts	首尾加套管	双边 3.0mm*2L		排齐二层,层间垫胶带
N2	16	15	2UEW/ $\phi 0.31*1P$	10Ts	2Ts	首尾加套管	双边 3.0mm*2L		均匀一层
N3	8	7	2UEW/ $\phi 0.40*1P$	15Ts	2Ts	首尾加套管	双边 3.0mm*2L		排齐一层
N4	6	5	2UEW/ $\phi 0.31*1P$	15Ts	2Ts	首尾加套管	双边 3.0mm*2L		排齐一层
N5	4	3	2UEW/ $\phi 0.31*1P$	15Ts	2Ts	首尾加套管	双边 3.0mm*3L		排齐一层
N6	2	1	2UEW/ $\phi 0.31*1P$	15Ts	2Ts	首尾加套管	双边 3.0mm*4L		排齐一层
N7	11	12	2UEW/ $\phi 0.31*2P$	10Ts	1Ts	首尾加套管	3.0mm*2L	/	双组并绕
N8	12	14				首尾加套管	/	3.0mm*2L	
N9	12	13	2UEW/ $\phi 0.51*1P$	5Ts	3Ts	首尾加套管	双边 3.0mm*2L		均匀一层
N10	9	10	2UEW/ $\phi 0.51*1P$	15.5Ts	3Ts	首尾加套管	双边 3.0mm*2L		排齐一层
N11	飞线	17	2UEW/ $\phi 0.31*1P$	45Ts	1Ts	首尾加套管	双边 3.0mm*2L		排齐二层,层间垫胶带
N12			飞线包进线包						



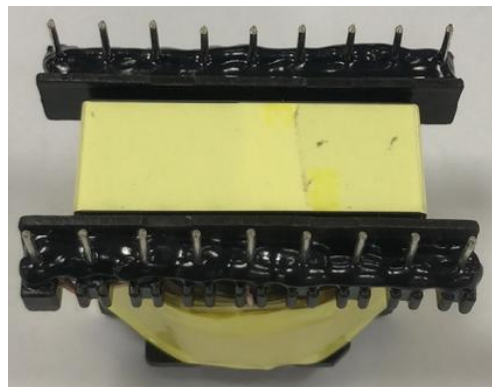
技术参数:

磁芯: EI33 DMR40 (或同等材质磁芯)

骨架: EI33 立式骨架 9+9PIN

注:

1. 固定磁芯用宽度12mm的玛拉胶带包3.5Ts;
2. PIN1-9侧顶部点3300无卤黑胶1点, 接缝处点3300无卤黑胶4点, 产品端面点胶;
3. 飞线绞合焊接包进线包;
4. 成品沿线包方向包10mm宽度的铜箔屏蔽层, 铜箔前后用宽度17mm的玛拉胶带各包2Ts;
并且所有焊点处要用3300无卤黑胶覆盖, 如图所示:



5. 成品1脚处打点;
6. 成品贴标签, 内容如下:

MS EI33-402K
WWYY

3. 电气参数:

NO.	Measuring Parameter	Measuring PIN	Measuring Value	Measuring Standard
1	L	L18-17	4.0mH $\pm 10\%$	1kHz ;0.3V 25°C
2	Lk	Lk18-17 (短路其他脚)	45uH MAX	100kHz ;0.1V 25°C
3	耐压测试	初级-次级	2500Vac	50Hz 1mA 5s
		初级-磁芯	1500Vac	50Hz 1mA 5s
		次级-磁芯	1500Vac	50Hz 1mA 5s