

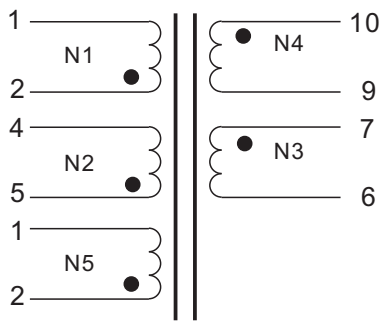
(磁芯类变压器)

规格型号	EPC19	图纸号	EPC19/12-48(30A, 60A板通用)
骨架	EPC19(卧式) 5+6	磁芯	

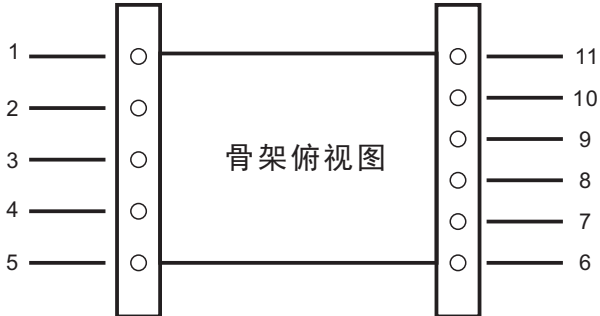
一. 线圈绕制

绕组序号	挡墙(mm)--	起端	尾端	线径/圈数	胶带宽度/颜色/圈数	绕制方式	铜线	备注
N1		2	1	Φ0.38/15TS	12mmX0.05黄色/2TS	平整密绕		逆时针绕制!
N2		5	4	Φ0.38/25TS	12mmX0.05黄色/2TS	平整密绕		逆时针绕制!
N3		7	6	Φ0.25/25TS	12mmX0.05黄色/2TS	平整密绕		逆时针绕制!
N4		10	9	Φ0.25/10TS	12mmX0.05黄色/2TS	平整密绕		逆时针绕制!
N5		2	1	Φ0.38/15TS	12mmX0.05黄色/2TS	平整密绕		逆时针绕制!

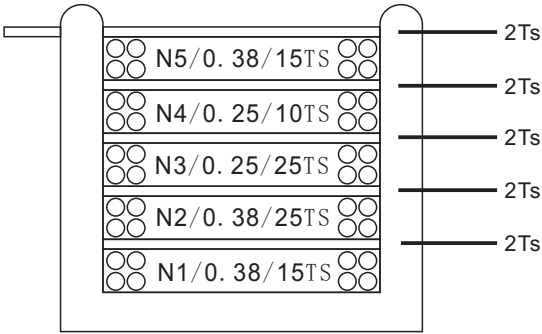
起绕点原理图



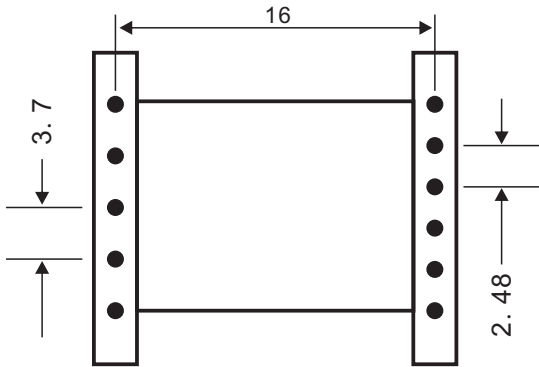
脚位定义图(针脚向下)



PIN 线圈结构图 TOP



BOBBIN



二. 电性能

NO	使用仪器	项目	测试条件	测试端	规定值	备注
1		电感量	1KHz	2-1	20-26uH	
2		漏感				
3		直流流铜阻				
4		内压测试				
5		内压测试	1500V	初级对慈芯		
6						
7						

工艺要求:

1. 真空含浸, 确保无磁芯松动脱落!
2. 确保PIN脚上锡点面最小!

编制:

审批:

批准: