

				客户料号	
				产品类型	高频变压器
				日 期	
				页 码	1/1
产品编号	HPT-114T1-XX	版本号	A/1		

1

3

6

7

9

10

12

空：3pin（半针）

WINDING LIST：（顶部朝机器插入，CNC 正转）										
序号	PIN 起 头	PIN 尾 头	TURNS 圈数	INDUCTANCE 线径	TYPE 类型	绕线方向	TAPE LAYERS 胶带层数	绕线 方法	套管（TFL TUBE）	
									进线	出线
N1	1	6	36TS	0.3	TEX-E	逆时针	16mm*4TS	密绕	24L	24L
N2	7	9	9TS	0.1*20*2	丝包线	逆时针	16mm*2TS	居中密绕	18L	18L
N3	10	12	9TS	0.1*20*2	丝包线	逆时针	16mm*2TS	居中密绕	18L	18L
一、磁芯 EC2828, 线包胶带均为黄色 16mm，磁芯胶带：黄色 10mm*2TS, 二、绕线需平整，起始线必须弯直角，胶带不可卷边； 三、测量：圈数、同名端应正确； 四、上锡：引脚光亮、无毛刺，焊锡饱满； 五、线包无污物，保持整洁； 六、磁芯需开气隙，气隙磁芯装于顶部。 七、N2N3 绕组两侧 2mm 挡墙 变压器灌封脱模 八、装配：电感量：L7-9=170-229uH（100KHZ /1V）； 耐压：P—S： 5000V/5mA/60S； P—C： 2500V/5mA/60S； S—C： 2500V/5mA/60S 九、浸漆：真空浸漆 。 十、器件编号规则 HPT-114T1-XX HPT:表示高频变压器 114: 两位 11 数表示初级是两组线圈，1 和 4 表示初级和次级的线圈匝数比 T: 表示功率传输变压器 1: 表示单板用量 1 个 XX: 同一批次的产品序号，顺序排列。										
编 制		审 核		批 准		日期:				

