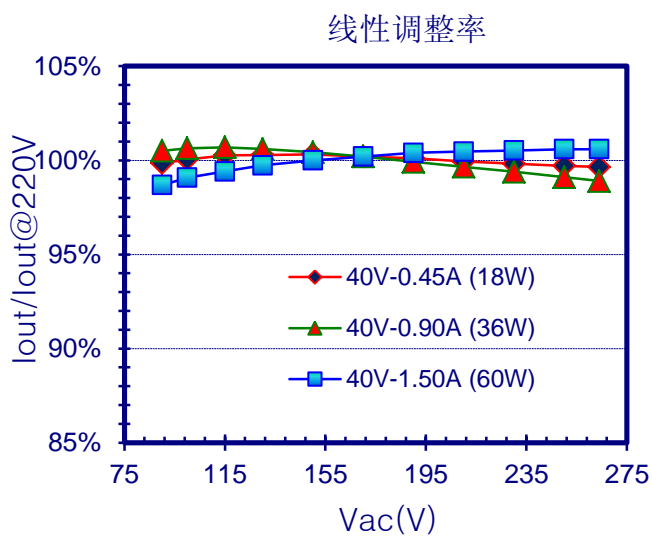
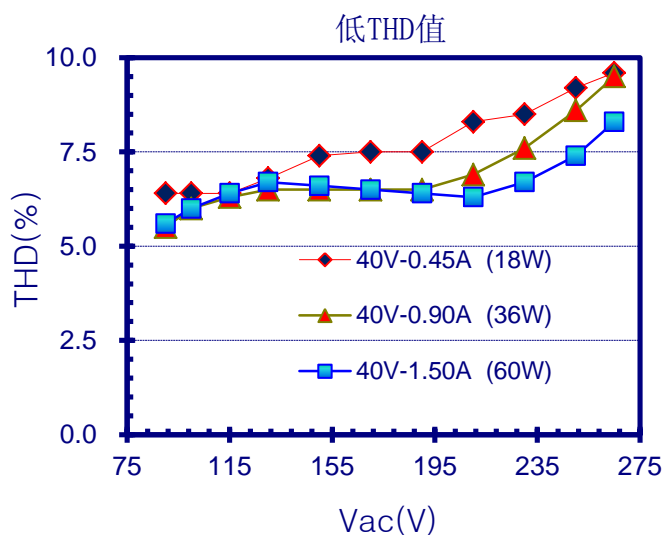
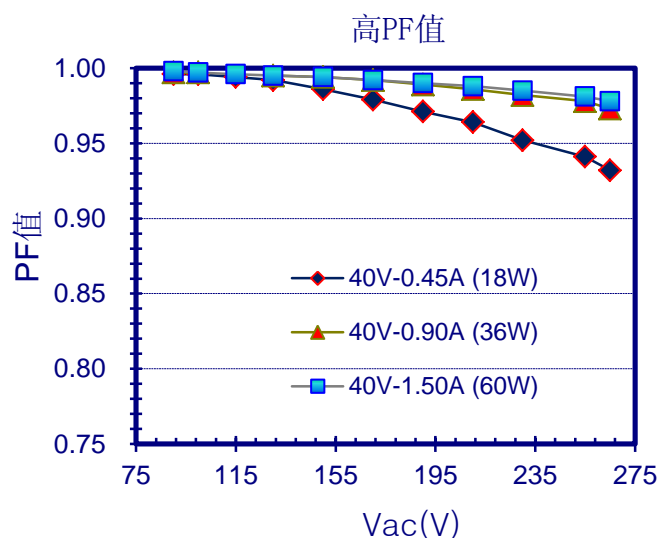
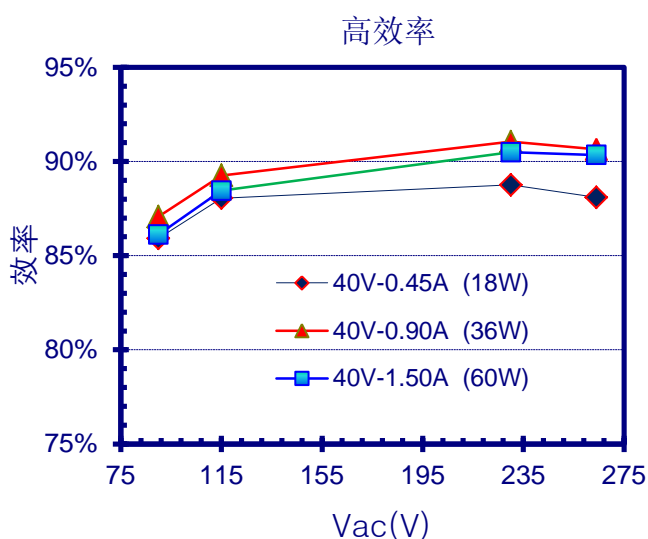


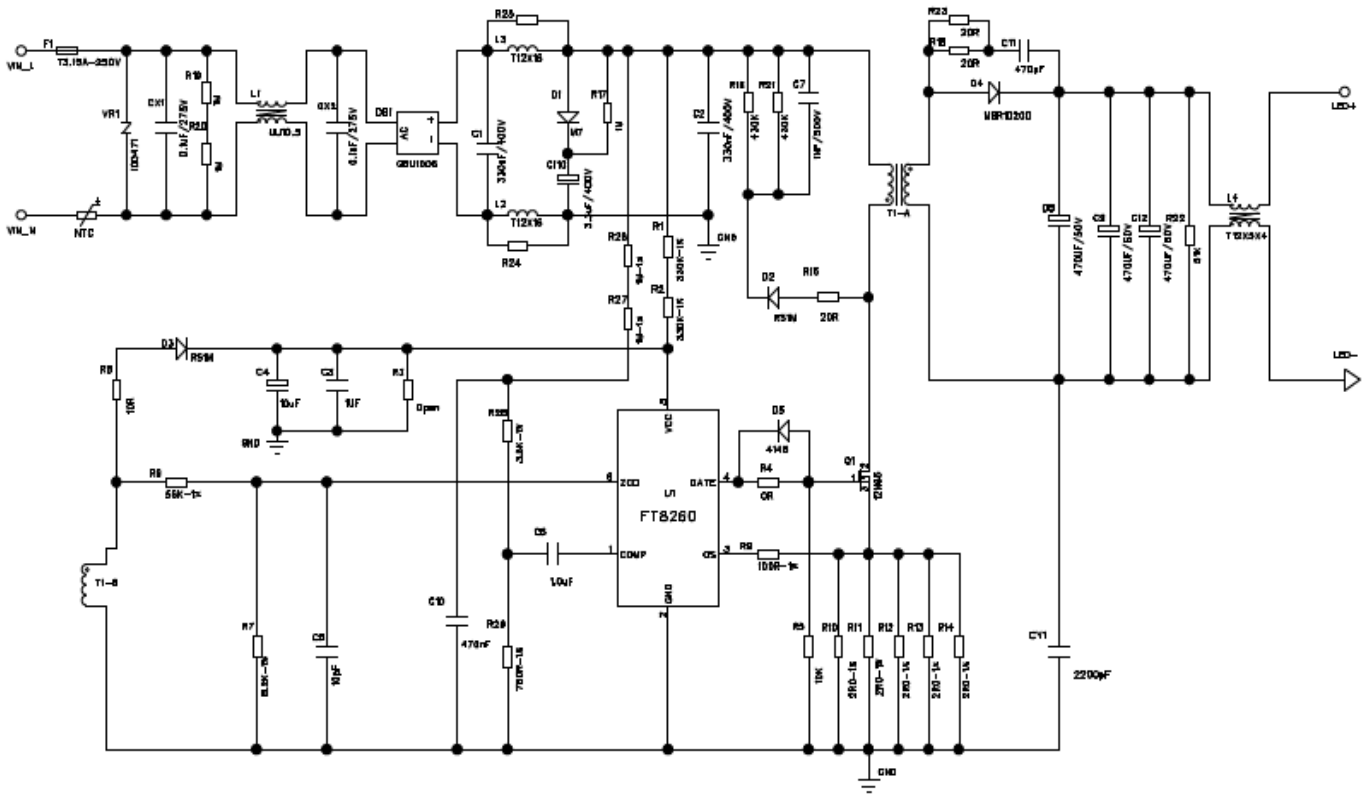
FT8260 (LED)

- 隔离, 高PF值
- 高效率
- 低THD
- 最大功率<=70W
- 外围简单
- 超高恒流精度

型号	封装	内置	输出功率
FT8260B	SOP8	内置MOS	7W
FT8262DD	DIP8		18W
FT8260	SOT23-6	外置MOS	70W

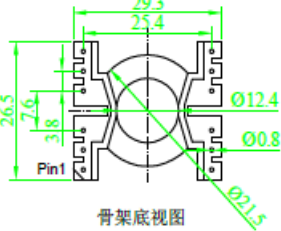


40V-1.50A (FT8260)



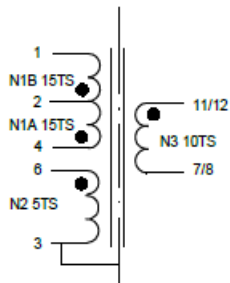
变压器制作图

一：变压器图示



骨架底视图

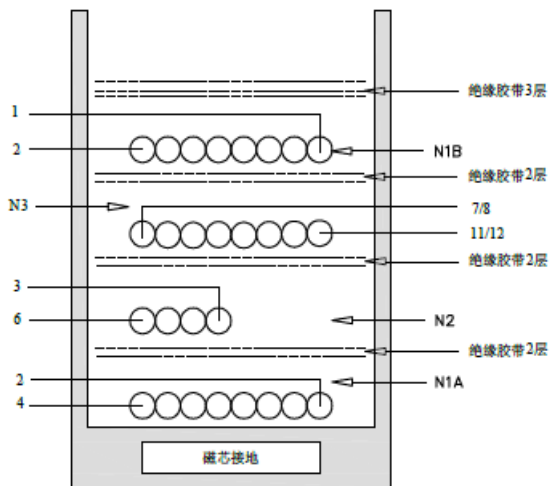
二：原理图示



三：工艺要求和其它参数

1. 磁芯和骨架型号: PQ2625-6+6Pin.
2. 必须按照“结构图示和绕制参数”制作。
3. 初级绕组电感量: pin4-pin1, 250uH (10KHz 1.0V) \pm 7%.
4. 漏感: $L < 30\mu\text{H}$ (10KHz, 1V, SER)
5. 变压器最后必须抽真空后浸油、再高温烘干。(烘干后的变压器不能有气泡)。
6. 变压器完成后, 将磁芯接至变压器Pin 3, 外用胶带包裹。
7. 所有单位为mm

四：结构图示和绕制参数



绕组	变压器引脚		绕组用线			圈数	绕向
	开始	结束	线材	内径	数量		
N1A	4	2	漆包线	0.4mm	2	15	顺时针
N2	6	3	漆包线	0.4mm	1	5	顺时针
N3	11/12	7/8	三层绝缘线	0.4mm	2	10	顺时针
N1B	2	1	漆包线	0.4mm	2	15	顺时针

辉芒微电子深圳有限公司

机种型号: FT8260-40V1.5A

制图员: Yilong Zeng

日期: 2015-5-29

版本: REV1.0