



设计要求:

电路结构: 三相工频电桥式整流+半桥——高频变压器——高频桥式整流+L
C滤波

开关频率: 20KHZ

最大占空比: $D=0.4$

输入: 三相380VAC (+/-25%) 桥式整流提供直流电压

输出: $U_{out}: 180\sim 260VDC$

$I_{out}: 0.15A\sim 8A$

电压纹波小于100mV

电流纹波小于1A

环境温度: 25度 允许温升: 50度

Title		
Size	Number	Revision
A3		
Date:	4-Jul-2005	Sheet of
File:	E:\张铁军\项目文档\EPS\电路文档\电路\DRIVE\DRY_Charge.ddb	