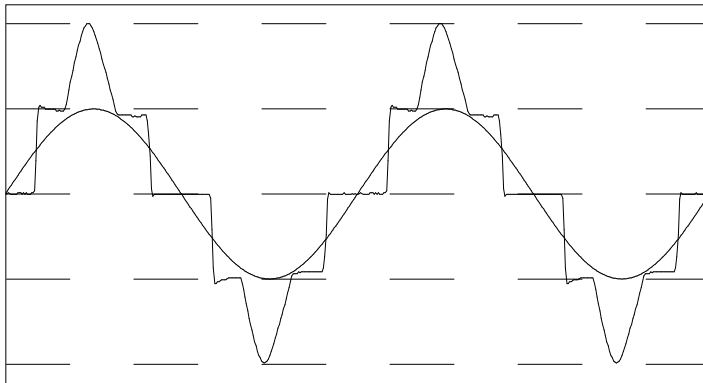


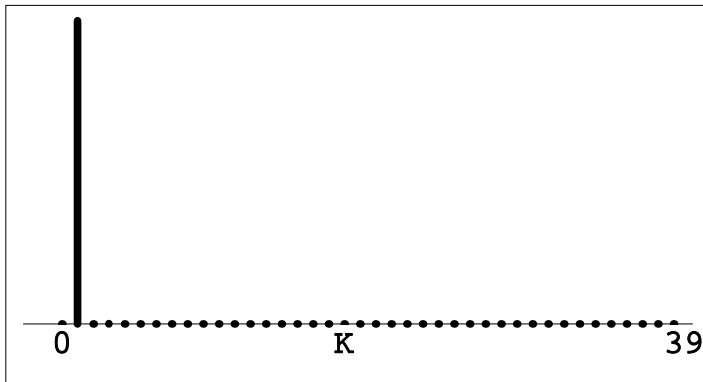
电子镇流器性能分析报告

输入特性[窄频](一)

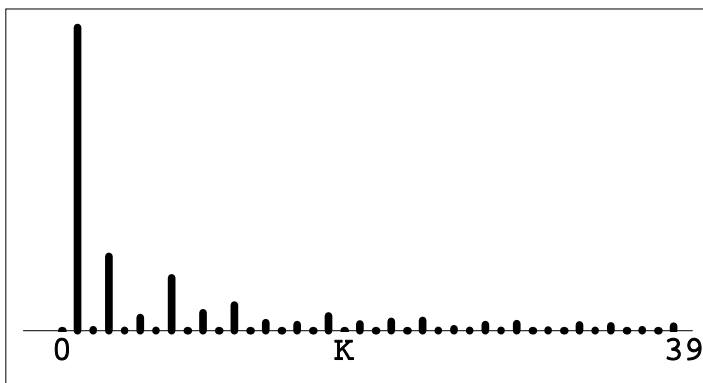
电压真有效值	电流真有效值	功率	功率因数	频率
221.2(V)	0.087(A)	18.23(W)	0.947	50.00(Hz)



电压
格值: 312.92 伏/格
峰值: 312.9 伏
电流
格值: 0.084 安/格
峰值: 0.168 安
起始相位: 28.1 °
峰值相位: 83.0 °
终止相位: 150.5 °



电压频谱
总谐波: 0.2%(IEC)
三次谐波: 0.1%
五次谐波: 0.1%
七次谐波: 0.1%
九次谐波: 0.0%



电流频谱
总谐波: 33.5%(IEC)
三次谐波: 24.6%
五次谐波: 4.4%
七次谐波: 17.5%
九次谐波: 6.0%

产品型号: 3U-20W
制造厂商: 同华照明电器
环境温度: 35°C
测试仪器: 远方HB-5A系统
检定员: 年 月 日

产品编号: 1

环境湿度: 75%

年 月 日 核验员: 年 月 日

电子镇流器性能分析报告

输入特性[窄频](二)

电压真有效值:221.2(V)
电压波峰比: 1.41
电压总谐波: 0.2%(IEC)

电流真有效值:0.087(A)
电流波峰比: 1.94
电流总谐波: 33.5%(IEC)

电压频谱

谐波次数	相对含量	绝对含量
0	0.0%	0.0
1	100.0%	221.2
2	0.1%	0.1
3	0.1%	0.3
4	0.0%	0.0
5	0.1%	0.1
6	0.0%	0.0
7	0.1%	0.1
8	0.0%	0.0
9	0.0%	0.0
10	0.0%	0.0
11	0.0%	0.0
12	0.0%	0.0
13	0.0%	0.0
14	0.0%	0.0
15	0.0%	0.0
16	0.0%	0.0
17	0.0%	0.1
18	0.0%	0.0
19	0.0%	0.0
20	0.0%	0.0
21	0.0%	0.1
22	0.0%	0.0
23	0.0%	0.1
24	0.0%	0.0
25	0.0%	0.0
26	0.0%	0.0
27	0.0%	0.0
28	0.0%	0.0
29	0.0%	0.0
30	0.0%	0.0
31	0.0%	0.0
32	0.0%	0.0
33	0.0%	0.1
34	0.0%	0.0
35	0.0%	0.0
36	0.0%	0.0
37	0.0%	0.1
38	0.0%	0.0
39	0.0%	0.1

电流频谱

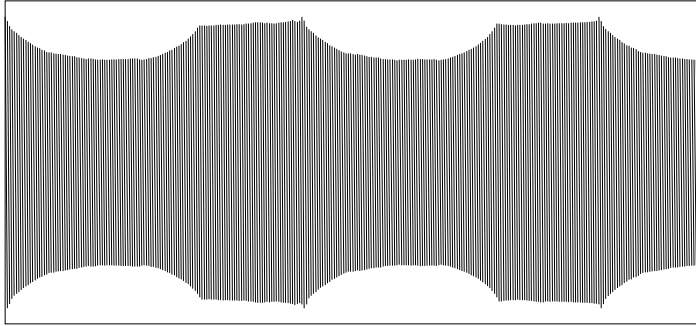
谐波次数	相对含量	绝对含量	毫安每瓦
0	0.0%	0.000	0.00
1	100.0%	0.082	4.52
2	0.3%	0.000	0.01
3	24.6%	0.020	1.11
4	0.2%	0.000	0.01
5	4.4%	0.004	0.20
6	0.2%	0.000	0.01
7	17.5%	0.014	0.79
8	0.0%	0.000	0.00
9	6.0%	0.005	0.27
10	0.1%	0.000	0.00
11	8.5%	0.007	0.38
12	0.1%	0.000	0.00
13	2.7%	0.002	0.12
14	0.1%	0.000	0.00
15	2.1%	0.002	0.09
16	0.0%	0.000	0.00
17	4.9%	0.004	0.22
18	0.1%	0.000	0.00
19	2.3%	0.002	0.10
20	0.1%	0.000	0.00
21	3.1%	0.003	0.14
22	0.1%	0.000	0.00
23	3.4%	0.003	0.15
24	0.1%	0.000	0.01
25	0.7%	0.001	0.03
26	0.1%	0.000	0.01
27	2.1%	0.002	0.09
28	0.1%	0.000	0.01
29	2.4%	0.002	0.11
30	0.1%	0.000	0.00
31	0.3%	0.000	0.01
32	0.1%	0.000	0.00
33	2.0%	0.002	0.09
34	0.1%	0.000	0.00
35	1.6%	0.001	0.07
36	0.1%	0.000	0.00
37	0.4%	0.000	0.02
38	0.1%	0.000	0.00
39	1.6%	0.001	0.07

产品型号:3U-20W
制造厂商:同华照明电器
环境温度:35℃
测试仪器:远方HB-5A系统
检定员: 年 月 日

产品编号:1
环境湿度:75%

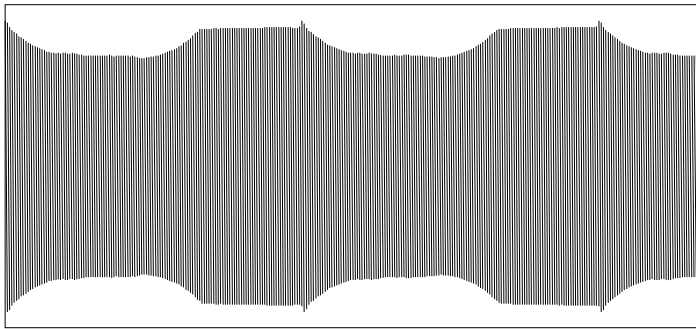
核 验 员: 年 月 日

稳态特性



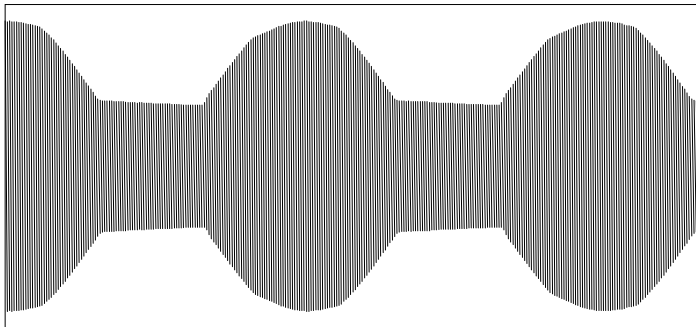
灯管电压

真有效值:105.2(V)
峰值:178.5(V)
波峰系数:1.70
单个最大高频波
真有效值:126.6(V)
波峰系数:1.41



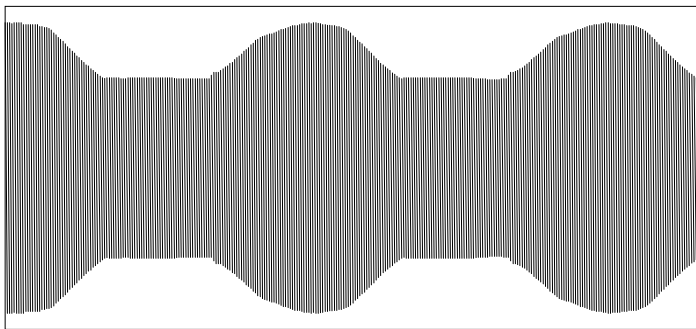
灯丝电流

真有效值:0.094(A)
峰值:0.197(A)
波峰系数:2.10
单个最大高频波
真有效值:0.110(A)
波峰系数:1.79



灯管电流

真有效值:0.171(A)
峰值:0.337(A)
波峰系数:1.97
半波差:0.00 %
单个最大高频波
真有效值:0.233(A)
波峰系数:1.45
输出功率:16.4 (W)



导入阴极电流

真有效值:0.199(A)
峰值:0.366(A)
波峰系数:1.84
单个最大高频波
真有效值:0.249(A)
波峰系数:1.47
振荡频率:40.19(kHz)

产品型号:3U-20W
制造厂商:同华照明电器
环境温度:35℃
测试仪器:远方HB-5A系统
检定员: 年 月 日

产品编号:1

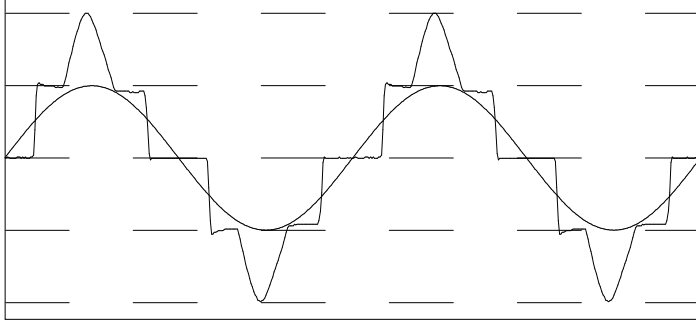
环境湿度:75%

年 月 日 核 验 员: 年 月 日

电子镇流器性能分析报告

输入输出特性综合报告

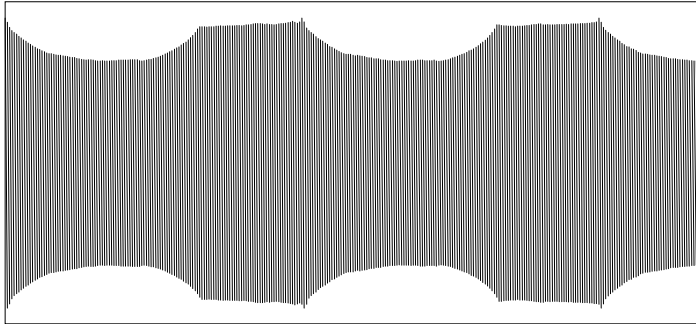
一、输入特性



电压有效值:221.2(V)
电压峰值: 312.9(V)
电压总谐波: 0.2%(IEC)
电流有效值:0.087(A)
电流峰值: 0.168(A)
电流总谐波: 33.5%(IEC)
功率: 18.23(W)
功率因数: 0.947
频率: 50.00(Hz)

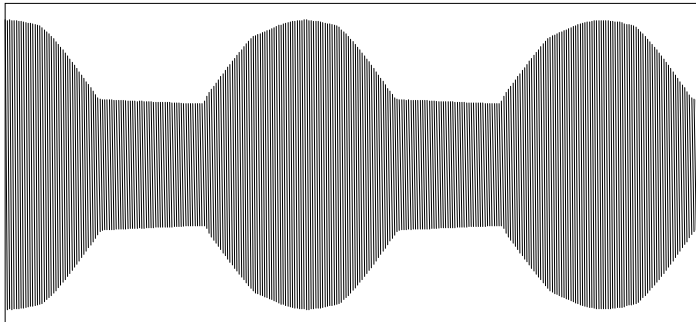
二、输出特性

灯电压波形



灯管电压:105.2(V)
灯丝电流:0.094(A)
灯管电流:0.171(A)
阴极电流:0.199(A)
输出功率: 16.4(W)

灯电流波形



振荡频率:40.190(kHz)
灯管电流波峰比: 1.97

产品型号:3U-20W
制造厂商:同华照明电器
环境温度:35℃
测试仪器:远方HB-5A系统
检定员: 年 月 日

产品编号:1

环境湿度:75%

年 月 日 核 验 员: 年 月 日