

**TABLE A CIRCLOTRON PERFORMANCE SUMMARY**

No feedback is connected.									
CONDITION	WATTS	2 harm	3	4	5	THD	DF	Input	Reference
2X6L6GC as Tetrodes	1	0.13	0.12	~	0.09	0.14	2.725		J0801D
2X 125E, taps 1&5	10	0.29	0.49	~	0.12	0.66		0.29	J0801E
1000 HZ	30	0.37	1.42	0.09	0.24	1.60			J0801F
	35	0.28	5.89	0.26	1.96	6.60	clipping		J0801G
2X6L6GC as Tetrodes	1	0.14	0.11	~	~	0.25	2.59		J08010
2X 125E , taps 1&5	10	0.28	0.41	~	0.07	0.60		0.30	J0801P
100 HZ	30	0.14	1.57	0.20	0.24	2.30			J0801Q
2X6550C as Tetrodes	1	0.18	0.11	~	0.08	0.20	2.937		J0801R
2X 125E, taps 1&5	10	0.20	0.28	~	0.11	0.40			J0801S
1000 HZ	30	0.35	0.78	0.12	0.10	1.00			J0801T
2X6550C as Tetrodes	1	0.11	0.10	~	0.11	0.22	1.926		J0801U
2X 125E, taps 1&6	10	0.20	0.20	~	0.11	0.38		0.23	J0801V
1000 HZ	40	0.42	1.57	0.32	0.57	5.30			J0801W
2X6550C as Tetrodes	1	0.14	~	~	~	0.30	2.735		J08011
H300767, 800R	10	0.37	0.14	~	~	0.50			J08012
100 HZ	40	1.84	0.27	0.13	~	2.00			J08013
	50	1.76	0.92	0.26	0.29	2.30			J08014
2X6550C as Tetrodes	1	0.13	0.12	~	~	0.20	2.735		J0601A
H300767, 800R	10	0.07	0.21	~	0.09	0.27		0.20	J0601B
1000 HZ	40	0.31	0.14	0.14	0.03	0.45			J0601C
	50	0.36	0.60	0.10	0.34	0.90		0.47	J0601D
	55	0.60	1.65	0.04	0.97	2.00			J0601E
2X6550C as Triodes	1	0.14	0.11	~	0.08	0.15	3.63		J1201A
H300767, 800R	10	~	0.18	~	0.08			0.27	J0501B
1000 HZ	20	0.41	0.93	0.10	0.14				J0501A
2X6L6GC as Triodes	1	0.13	0.09	~	0.08	0.15	4.053		J0601T
H300767, 1400R	10	0.10	0.74	~	~	0.90		0.354	J0601U
1000 HZ	14	0.14	1.88	0.10	0.41	2.00			J0601V
2X6L6GC as Tetrodes	1	0.08	0.11	~	0.09		3.498		J0601K
H300767, 1400R	10	0.07	0.49	0.03	0.05			0.262	J0601L
1000 HZ	30	0.05	1.10	0.04	0.04				J0601M
	35	0.07	1.71	0.07	0.26				J0601N

file- Table A