



TUBE CHART SUPPLEMENT

MODEL 666-04

DYNAMIC CONDUCTANCE TUBE & TRANSISTOR TESTER



TUBE TYPE	FIL	GRID PLATE	LEVERS	V	S	LEAK	MERIT	TUBE TYPE	FIL	GRID PLATE	LEVERS	V	S	LEAK	MERIT				
01A	5.0	7	91	23511	11111	2	3	23	2	1S2-A/DY87/DY86	1.4	0	31	12616	16613	2	4	C	C
0A4/PL1267	Z	0	50	11113	15111	4	2	57	5	1T6	1.25	25	67	31512	61311	2	4	1368	1
0A4/PL1267	Z	0	50	11113	12111	4	2	57	5	1T6	1.25	7	98	31512	61311	3	6		6
1A3/DA90/1D13	1.4	7	21	26116	61111	4	6	23	2	1V/KR-1	6.3	0	29	23111	11111	2	2	23	2
1A4P	2.0	7	38	24311	11115	2	4	3C	2	1V5	1.25	45	85	15112	13311	1	4	278	7
1A4T	2.0	7	51	24311	11115	2	4	23C	2	1W5	1.25	25	53	15112	13311	2	4	278	7
1A5	1.4	39	84	12335	11111	2	3	345	3	1Z2	1.4	0	3	21661	61113	2	4	C	C
1A6 Mix	2.0	30	62	24453	11112	2	4	2345	2	2A3/5930	2.5	17	82	23511	11111	4	1	23	2
1A6 Osc	2.0	30	35	24453	11112	2	4	2345	3	2A4	2.5	20	78	12511	11111	4	2	35	3
1A7 Mix	1.4	70	20	12351	31111	4	5	3456	3	2A4	2.5	85	78	12511	11111	4	2		3
1A7 Osc	1.4	80	95	12351	31111	4	4	3456	6	2A5/KR-25	2.5	7	44	24451	11111	4	2	2345	2
1AC5	1.25	7	25	15112	13311	2	4	27	7	2A6	2.5	7	20	24661	11115	2	5	2345C	4
1AD4/DF62	1.25	7	5	33152	11111	2	4	24	7	2A6	2.5	7	20	24661	11115	4	6		2
1AD5	1.25	20	62	15112	13311	2	4	27	7	2A6	2.5	7	20	24661	11115	4	6		3
1B4P/951	2.0	7	49	24311	11115	2	4	23C	2	2A7	2.5	7	87	23341	11111	4	3	2356	2
1B5/25S	2.0	7	10	23665	11111	2	5	234	2	2A7	2.5	7	0	23341	11111	4	4		4
1B5/25S	2.0	7	10	23665	11111	4	6	345	3	2B7	2.5	78	12	24366	11115	3	3	23456C	2
1B5/25S	2.0	7	10	23665	11111	4	6	345	3	2B7	2.5	7	20	24366	11115	4	6		5
1B5/25S	2.0	7	10	23665	11111	4	6	345	3	2B7	2.5	7	20	24366	11115	4	6		4
1B7 Mix	1.4	70	81	12351	31111	4	4	3456	6	2C21/1642	6.3	23	26	21353	11115	3	3	2356	5
1B7 Osc	1.4	70	78	12351	31111	4	4	3456	6	2C21/1642	6.3	23	26	21353	11115	3	3		3
1B8	1.4	42	59	12335	31615	2	3	34568C	3	2C52	12.6	7	82	53153	12111	4	4	2356	5
1B8	1.4	13	94	12335	31615	2	5		4	2C52	12.6	7	82	53153	12111	4	4		2
1B8	1.4	7	10	12335	31615	4	6		5	2E5	2.5	7	87	24141	11141	4	3	2345	2
1C3/DK96/1A86	1.4	7	84	23151	51111	4	3	24	2	2E5	2.5	7	87	24141	11141	4	3		2
1C5/DL35/N14	1.4	29	41	12335	11111	2	3	35	3	2V3	2.5	0	93	12111	11113	4	3	C	C
1C6	2.0	40	65	24453	11112	2	4	245	2	2W3	2.5	0	96	12131	11111	4	1	C	C
1C6	2.0	40	90	24453	11112	2	3	345	3	2A2	2.8	0	31	12616	16613	2	4	C	C
1C7	2.0	50	77	12435	41112	2	4	345	3	3A3	2.8	0	95	62616	11613	2	4	C	C
1C7	2.0	50	75	12435	41112	2	3	345	6	3A4/DL93	2.8	70	90	13355	62111	2	2	234	2
1C8	1.25	35	72	65112	33511	1	5	267	6	3A8	2.8	7	79	62335	31615	4	4	34568C	3
1C8	1.25	35	29	65112	33511	1	5	267	6	3A8	2.8	7	67	62335	31615	4	5		6
1D3/VR150	1.25	12	9	51121	11311	2	3	18	8	3A8	2.8	7	23	62335	31615	4	6		8
1D5	2.0	7	29	12431	11115	2	4	3C	3	3B4/DL98	2.5	80	83	36521	63111	2	3	137	7
1D7	2.0	35	72	12435	31112	2	4	345	3	3C2	2.8	0	16	12166	61614	1	4	C	C
1D7	2.0	35	20	12435	31112	2	4	345	6	3C6	2.8	7	90	21115	31111	4	3	45	6
1D8	1.4	26	75	12335	31615	2	3	34568	3	3C6	2.8	7	90	21115	31111	4	3		3
1D8	1.4	7	82	12335	31615	3	4		6	3E5	2.8	7	71	13316	52111	2	3	236	2
1D8	1.4	7	22	12335	31615	4	6		8	3E6	2.8	20	89	13316	51111	2	3	46	2
1E4	1.4	7	85	12315	11111	4	3	35	3	3LF4	2.8	23	29	24311	56111	2	3	236	2
1E5	2.0	7	53	12331	11115	2	4	34C	3	4A6	3.8	7	77	12355	31611	1	4	3456	6
1E7	2.0	7	65	12455	41311	4	3	34568	3	4A6	3.8	7	77	12355	31611	1	4		3
1E7	2.0	7	65	12455	41311	4	3	34568	6	5A6	5.0	7	30	31112	35661	4	2	37	1
1E8	1.25	95	92	65112	33511	1	4	267	7	5FV8	4.7	40	70	54121	43151	3	3	1236789	2
1E8	1.25	95	76	65112	33511	1	4	267	7	6A3	6.3	7	65	23511	11111	4	2	23	2
1F4	2.0	21	33	23531	11111	3	3	234	2	6A4/LA	6.3	7	73	24531	11111	4	2	234	2
1F5	2.0	25	26	12335	11111	3	3	345	3	6A6	6.3	17	94	23515	31111	3	3	23456	2
1F6	2.0	18	29	24366	11115	2	4	2345C	2	6A6	6.3	17	94	23515	31111	3	3	23456	2
1F6	2.0	7	29	24366	11115	4	6		4	6A7	6.3	7	78	23345	11111	4	3	23456	6
1F7	2.0	20	28	12466	31115	2	4	345C	3	6A7	6.3	7	98	24345	11111	4	2		4
1F7	2.0	7	28	12466	31115	4	6		5	6A8	6.3	7	30	12135	41111	2	4	34568	3
1F7	2.0	7	20	12466	31115	4	6		4	6A8	6.3	15	35	12435	41111	2	4		6
1G4	1.4	10	20	12315	11111	2	4	35	3	6A8/6N5	6.3	7	87	21141	11111	4	3	2345	2
1G5	2.0	50	18	12335	11111	2	3	345	3	6A8/6N5	6.3	7	87	21141	11111	4	3		2
1G6	1.4	7	91	12355	31111	3	4	3456	6	6AC6	6.3	7	65	12445	11111	4	2	3458	2
1G6	1.4	7	91	12355	31111	3	4	3456	3	6AW6	6.3	19	39	51214	31111	3	3	127	3
1H4	2.0	24	94	12315	11111	2	8	35	3	6B4	6.3	7	75	12315	11111	4	1	35	3
1H5/HD14/DAC32	1.4	12	98	12316	11115	2	5	35C	3	6B6	6.3	7	41	12466	11115	2	5	3458C	3
1H5/HD14/DAC32	1.4	7	20	12316	11115	4	6		5	6B6	6.3	7	25	12466	11115	4	6		4
1H6	2.0	7	16	12366	51111	2	5	3456	3	6B6	6.3	7	25	12466	11115	4	6		5
1H6	2.0	7	15	12366	51111	4	6		5	6B7	6.3	78	12	24366	11115	3	3	23456C	2
1H6	2.0	7	15	12366	51111	4	6		4	6B7	6.3	7	20	24366	11115	4	6		5
1J5	2.0	50	40	12335	11111	2	3	345	3	6B8	6.3	7	20	24366	11115	4	6		5
1J6	2.0	7	68	12455	41111	4	3	3456	6	6B8	6.3	26	12	12466	31115	4	3	3458C	4
1J6	2.0	7	68	12455	41111	4	3	3456	3	6B8	6.3	7	23	12466	31115	4	6		3
1L6	1.4	7	25	23313	21111	2	5	245	2	6B8	6.3	7	23	12466	31115	4	6		4
1L6	1.4	7	90	23313	21111	2	4	245	2	6B8	6.3	7	23	12466	31115	4	6		6
1LA4	1.4	7	62	23311	51111	4	3	236	2	6BK7	6.3	30	80	35121	35111	4	2	2378	4
1LA6	1.4	7	5	24453	21111	2	5	245	2	6BK7	6.3	30	80	35121	35111	4	2		1
1LA6	1.4	7	49	24453	21111	2	4	245	3	6BL8/ECF80	6.3	7	58	45321	41151	3	3	1236789	6
1LB4	1.4	25	71	23311	51111	2	3	236	2	6BL8/ECF80	6.3	7	50	45321	41151	3	2		1
1LC5	1.4	7	70	24316	51111	2	4	246	2	6BM8/ECL82	6.3	7	0	51521	43141	3	2	126789	6
1LC6	1.4	7	75	24353	21111	2	4	245	2	6BM8/ECL82	6.3	7	96	51521	43141	3	3		9
1LC6	1.4	7	7	24353	21111	2	4	245	3	6B05-EL84	6.3	35	95	65121	14131	4	1	237	7
1LD5	1.4	27	36	24361	51111	1	5	2346	2	6C6	6.3	15	40	24311	11115	2	4	235C	2
1LD5	1.4	7	25	24361	51111	4	6		4	6C7	6.3	20	77	23166	11115	3	3	2456C	2
1LE3	1.4	13	73	23116	51111	4	3	26	2	6C7	6.3	7	28	23166	11115	4	6		5
1LG5	1.4																		

TUBE TYPE	FIL	GRID PLATE	LEVERS	V	S	LEAK	MERIT	TUBE TYPE	FIL	GRID PLATE	LEVERS	V	S	LEAK	MERIT	
19X8	19	25	52	15321	15341	3	3	1267	79	6.3	46	66	24511	11115	3	3
19X8	19	25	18	15321	15341	3	3		80	5.0	0	61	21411	11111	4	1
20	3.8	46	56	23511	11111	2	3	23	80	5.0	0	61	24111	11111	4	1
21A6/PL81	19	61	93	65121	66314	2	1	239	81	7.5	0	72	24111	11111	4	1
21EX6	19	7	65	12115	11314	4	1	358	82	2.5	0	76	21311	11111	4	1
22DE4	19	0	73	16114	12111	2	1	35	82	2.5	0	76	23111	11111	4	1
24A	2.5	7	85	24311	11115	4	3	234C	83	5.0	0	69	21311	11111	4	1
25A6	25	7	32	12335	11111	4	2	3458	83	5.0	0	69	21311	11111	4	1
25A7	25	55	73	12335	51111	2	2	134568	83V	5.0	0	80	21311	11111	4	1
25A7	25	0	75	12111	31111	4	1		83V	5.0	0	80	21311	11111	4	1
25B5	25	7	65	24311	11111	2	2	2345	84/6Z4	6.3	0	83	25311	11111	4	1
25B6	25	7	46	12335	11111	2	2	3458	84/6Z4	6.3	0	83	23111	11111	4	1
25B8	25	7	51	12335	11515	4	3	134568C	85	6.3	35	34	23661	11115	3	3
25B8	25	7	10	12335	11515	2	5		85	6.3	7	25	23661	11115	4	6
25E5/PL36	25	7	15	62635	11114	2	2	458	85	6.3	7	25	23661	11115	4	6
25N6	25	7	5	12445	11111	4	2	458	89	6.3	7	85	24311	11115	4	2
25X6	25	0	75	12513	11111	4	1	3458	117L7/M7	117	60	0	12353	11111	3	2
25X6	25	0	75	12311	11111	4	1		117L7/M7	117	0	72	12353	31111	4	1
25Y5	25	0	85	25113	11111	4	1	2345	117P7	117	50	98	12353	11111	3	1
25Y5	25	0	85	23111	11111	4	1		117Z4	117	0	75	12113	11111	4	1
25Z5	25	0	71	25113	11111	4	1	2345	117Z6	117	0	71	12414	11111	4	1
25Z5	25	0	71	23111	11111	4	1		117Z6	117	0	71	12414	11111	4	1
26	1.4	7	50	23511	11111	4	3	23	182B/482B	5.0	7	55	23511	11111	4	2
26A6	25	7	28	51214	31111	3	3	127	183B/483	5.0	7	23	23511	11111	4	2
26A7	25	7	78	51543	21411	1	2	123458	407A	19	7	32	21541	45121	2	3
26A7	25	7	78	51543	21411	1	2		407A	19	7	32	21541	45121	2	3
26BK6	25	7	90	51216	63111	4	4	1256	408A/6028	19	7	95	51214	36111	2	3
26BK6	25	7	20	51216	63111	4	6		485	2.8	17	61	24511	11111	2	3
26BK6	25	7	20	51216	63111	4	6		502X	6.3	0	70	12312	11111	4	1
26C6	25	7	96	51216	64111	4	2	12567	502X	6.3	0	70	12311	11111	4	1
26C6	25	7	25	51216	64111	4	6		802	6.3	25	41	26451	11114	3	2
26C6	25	7	25	51216	64111	4	6		816	2.5	0	66	21111	11113	4	1
26D6	25	7	84	11214	31111	4	3	256	864	1.25	7	90	23511	11111	4	3
26D6	25	7	44	11214	31111	4	3		866/866A	2.5	0	70	21111	11113	4	1
26E6	25	25	76	12435	11111	4	1	3458	884/605	6.3	0	25	12412	11111	1	2
26Z5	25	0	25	11121	31161	2	2	16	884/605	6.3	0	25	12411	11111	1	2
26Z5	25	0	25	31121	11161	2	2		950	2.0	50	42	24531	11111	2	3
27	2.5	7	66	23511	11111	4	3	234	955	6.3	21	54	21351	11111	3	3
30	2.0	7	77	23511	11111	4	3	23	957	1.25	7	34	21311	11511	4	4
31	2.0	7	92	23511	11111	4	2	23	958	1.25	7	5	21351	16111	2	4
32	2.0	7	58	24311	11115	2	4	23C	1203A/7C4	6.3	0	75	21131	11111	1	3
33	2.0	73	65	24531	11111	3	2	234	1229	2.0	7	42	24311	11115	2	4
34	8.0	24	0	24311	11115	2	4	23C	1267/0A4	Z	0	50	13114	13111	4	2
35/51	25	28	51	24311	11115	3	3	234C	1267/0A4	Z	0	50	12114	13111	4	2
35A5	35	7	80	24311	51111	2	2	2367	1273	6.3	7	50	24316	51111	2	4
35C5	35	7	22	15216	33111	4	2	1267	1280	12.6	7	50	24316	51111	2	4
35EH5	35	7	35	16215	33111	4	2	1567	1293	1.4	20	61	23111	51111	3	3
358L6	35	7	60	15213	64111	2	2	125	1602	1.5	7	0	23511	11111	4	3
35Z6	35	0	72	12513	11111	4	1	3458	1603	6.3	16	41	24311	11115	2	4
35Z6	35	0	72	12311	11111	4	1		1609	1.25	7	59	24531	11111	2	4
36	6.3	7	91	24311	11115	4	3	234C	1612	6.3	7	72	12435	11111	4	3
37	6.3	26	39	23511	11111	3	3	234	1614	6.3	25	68	12445	11111	4	1
38	6.3	7	67	24411	11115	4	2	234C	1619	2.5	25	15	12445	11111	4	2
39/44	6.3	21	64	24311	11115	3	3	234C	1620	6.3	16	46	12431	11115	2	4
41	6.3	80	65	24351	11111	3	2	2345	1621	6.3	25	27	12445	11111	4	2
42	6.3	30	65	24351	11111	4	2	2345	1629	12.6	20	50	12445	11111	4	3
43	2.5	20	30	23351	11111	3	2	2345	1629	12.6	20	50	12145	11111	4	3
44/39	6.3	21	64	24311	11115	3	3	234C	2050/2051	6.3	0	20	12411	31111	3	1
45	2.5	7	44	23511	11111	4	2	23	5642	1.25	0	100	11111	11214	1	3
45Z3	50	0	78	23111	61111	4	1	24	5651	2.5	0	90	42666	66111	1	3
45Z5	50	0	70	12613	11111	4	1	58	5663	6.3	0	100	11213	14111	1	1
46	2.5	7	60	23531	11111	4	2	234	5686	6.3	7	95	15621	34661	3	2
47	2.5	7	54	23541	11111	4	2	234	5718	6.3	10	95	56261	16411	2	2
48	2.5	80	15	23551	11111	4	2	2345	5824	2.5	7	35	62435	11111	2	2
49	2.0	7	66	23531	11111	2	3	234	5840	6.3	7	85	51264	13611	2	3
50	7.5	25	20	23511	11111	4	2	23	5879	6.3	7	95	51121	13411	3	3
50A5	50	7	66	24311	51111	2	2	2367	5902	6.3	7	80	51264	13611	2	2
50X6	50	0	77	21516	31111	4	1	2367	5963	12.6	15	20	45121	45161	2	3
50X6	50	0	77	21516	11111	4	1		5963	12.6	15	20	45121	45161	2	3
50Y6	50	0	75	12513	11111	4	1	3458	6012	6.3	7	7	12514	11311	4	1
50Y6	50	0	75	12311	11111	4	1		6021	6.3	7	60	45211	15411	2	3
50Y7	50	0	75	12513	61111	4	1	3458	6021	6.3	7	70	45211	15411	2	3
50Y7	50	0	75	12311	61111	4	1		6111	6.3	85	60	45211	15411	2	2
50Z7	50	0	75	12513	61111	4	1	3458	6111	6.3	85	60	45211	15411	2	2
50Z7	50	0	75	12311	61111	4	1		6350	12.6	7	90	41521	41561	2	2
52	6.3	7	51	24531	11111	4	2	234	6350	12.6	7	95	41521	41561	2	2
53	2.5	16	10	24515	41111	2	4	23456	6386	6.3	7	90	21531	35111	2	3
53	2.5	16	10	24515	41111	2	4		6386	6.3	7	90	21531	35111	2	3
55	2.5	25	30	23661	11115	3	3	23456	6792	6.3	4	95	12365	31314	4	4
55	2.5	7	25	23661	11115	4	6		6919	6.3	0	60	13211	13111	2	2
55	2.5	7	25	23661	11115	4	6		6919	6.3	0	60	13211	13111	2	2
56	2.5	7	74	23511	11111	4	3	234	6973	6.3	7	72	31521	61641	4	2
57	2.5	15	45	24311	11115	2	4	235C	7044	12.6	7	75	45121	15641	2	2
58	2.5	34	25	24311	11115	3	3	235C	7044	12.6	7	70	45121	15641	2	2
59	2.5	50	35	24351	11111	4	2	2346	7054	12.6	15	55	15121	64361	4	2
70L7	70	7	97	12335	11511	4	1	13468	7055	12.6	0	48	13211	13111	1	3
70L7	70	0	70	12135	61311	4	1		7055	12.6	0	48	13211	13111	1	3
71A	5.0	7	38	23511	11111	4	2	23	7057	12.6	7	50	35121	35111	4	3
75	6.3	7	0	23661	11115	4	5	2345C	7057	12.6	7	50	35121	35111	4	3
75	6.3	7	25	23661	11115	4	6		7058	12.6	7	93	45			

TUBE TYPE	FIL	GRID PLATE	LEVERS	V	S	LEAK	MERIT	TUBE TYPE	FIL	GRID PLATE	LEVERS	V	S	LEAK	MERIT				
9001	6.3	7	40	51213	36111	3	4	16	5	ECL82/68M8	6.3	7	0	51521	43141	3	2	126789	6
9002	6.3	7	66	66213	51111	3	3	567	5	ECL82/68M8	6.3	7	96	51521	43141	3	3		9
CK512AX	6.25	7	100	33251	11111	2	5	12	1	EF39	6.3	7	70	12431	11115	4	3	134568	3
CK533AX	1.25	7	70	33251	11111	1	5	124	1	EF80	6.3	7	88	15621	14311	2	3	12789	7
CK5676AX	1.25	7	48	42511	11111	2	3	13	1	EF85/6RY7	6.3	10	90	15621	14311	4	2	12689	7
DAF96	1.4	27	97	16334	52111	1	5	3456	5	EF804	6.3	50	50	11121	14351	3	3	3789	7
DAF96	1.4	0	65	16334	52111	1	4		3	EL38/6CN6	6.3	7	80	12145	11114	4	1	1458	C
DF96	1.4	50	95	14366	52111	1	4	36	2	EL95	6.3	7	92	51214	36111	3	2	126	5
DF97	1.4	7	75	14311	52111	2	4	346	2	EY81/6R3	6.3	0	6	66621	66641	1	2	9C	9
DK96	1.4	40	20	14353	52111	1	5	23456	2	EY82/6N3	6.3	0	27	66121	66641	4	1	1236789	9
DL96	1.4	60	99	14312	51111	1	3	236	2	HL94/30A5	25	7	54	15216	34111	2	2	1267	7
E88CC/6922	6.3	13	60	45121	45111	2	2	2378	6	PABC80/9AK8	9.0	17	82	66121	61541	3	3	12378	9
E88CC/6922	6.3	13	60	45121	45111	2	2		1	PABC80/9AK8	9.0	0	98	46121	61541	1	1		1
EBF89	6.3	7	19	35121	46611	3	3	1239	6	PABC80/9AK8	9.0	0	98	64121	61541	1	1		2
EBF89	6.3	0	85	35121	43611	1	3		7	PABC80/9AK8	9.0	0	75	66121	41541	1	3		6
EBF89	6.3	0	85	35121	46311	1	3		8	PCC84/7AN7	6.3	7	22	15421	51641	2	3	12367	9
ECC88/6DJ8	6.3	50	50	45121	45111	2	2	123678	1	PCC84/7AN7	6.3	7	22	15421	51641	2	3		3
ECC88/6DJ8	6.3	50	50	45121	45111	2	2		6	PCC85/9A08	9.0	7	97	45121	45111	3	2	123678	1
ECF80/6BL8	6.3	7	58	45221	41151	3	3	1236789	6	PCC85/9A08	9.0	7	97	45121	45111	3	2		6
ECF80/6BL8	6.3	7	50	45321	41151	3	2		1	PCF80/9A8	9.0	7	95	45321	41151	2	2	1236789	1
ECH83	6.3	7	98	35121	35351	1	4	1236789	6	PCF80/9A8	9.0	7	60	45321	41151	3	3		6
ECH83	6.3	7	95	35121	35121	1	4		8	PL36/25E5	25	7	15	62635	11114	2	2	458	C
ECL80	6.3	7	85	45121	41351	2	3	23789	1	RK61	1.4	7	30	32511	11111	1	2	13	1
ECL80	6.3	7	72	45121	41351	2	3		6										