

TESEC 971-TT Small Signal Tester

FileName:

Device: AO6601 Lot Name: 234597.1 / #6  
 Station: B Operator: 362 1902/5/7  
 Quantity: 77  
 Comment: 1-77/HTRB/Vd=24V/T=150\*C/Ta=23\*C/RH=45%

N-Channel

Measure#	1	2	3	4	5	6	7	8
Item Name	PSCAN	CONT	VTH	IGSS	IGSS	IDSS	BVDSS	VTH
Min Limit							3.10E+01	6.00E-01
Max Limit			9.00E+00				1.00E+02	1.20E+00
Bias 1			2.50E-04	1.20E+01	-1.20E+01	3.00E+01	2.50E-04	2.50E-04
Bias 2		1.00E-03					6.00E+01	
Bias 3								
Min Result	0	2.20E-03	9.80E-01	-8.10E-09	-2.55E-08	-8.56E-09	3.24E+01	9.79E-01
Max Result	0	7.24E-02	1.05E+00	3.60E-09	-2.50E-09	4.24E-09	3.60E+01	1.05E+00
Average	#DIV/0!	6.66E-03	1.00E+00	2.72E-09	-3.27E-09	3.60E-09	3.46E+01	1.00E+00
STD DEV	#DIV/0!	1.11E-02	1.27E-02	1.28E-09	2.57E-09	1.43E-09	1.25E+00	1.26E-02

Index#	Serial#	Bin	1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	10 No Data	2.30E-03	9.93E-01	3.10E-09	-3.20E-09	3.91E-09	3.33E+01	9.92E-01	
2	2	10 No Data	2.30E-03	9.89E-01	3.30E-09	-3.40E-09	3.63E-09	3.52E+01	9.89E-01	
3	3	10 No Data	2.40E-03	9.95E-01	2.70E-09	-3.20E-09	3.63E-09	3.57E+01	9.97E-01	
4	4	10 No Data	2.50E-03	1.03E+00	3.00E-09	-2.80E-09	3.54E-09	3.58E+01	1.03E+00	
5	5	10 No Data	2.40E-03	9.96E-01	2.30E-09	-2.70E-09	3.41E-09	3.57E+01	9.96E-01	
6	6	10 No Data	2.30E-03	1.01E+00	2.40E-09	-3.10E-09	3.73E-09	3.38E+01	1.01E+00	
7	7	10 No Data	2.50E-03	9.93E-01	2.90E-09	-2.90E-09	3.63E-09	3.52E+01	9.93E-01	
8	8	10 No Data	2.40E-03	9.95E-01	3.00E-09	-2.80E-09	3.71E-09	3.59E+01	9.97E-01	
9	9	10 No Data	2.80E-03	1.01E+00	3.10E-09	-3.30E-09	3.60E-09	3.60E+01	1.01E+00	
10	10	10 No Data	2.50E-03	1.01E+00	2.40E-09	-2.60E-09	3.57E-09	3.59E+01	1.01E+00	
11	11	10 No Data	2.30E-03	1.02E+00	2.90E-09	-2.60E-09	4.03E-09	3.26E+01	1.02E+00	
12	12	10 No Data	2.50E-03	1.00E+00	2.80E-09	-3.20E-09	4.06E-09	3.29E+01	1.00E+00	
13	13	10 No Data	2.70E-03	9.94E-01	2.90E-09	-3.00E-09	3.56E-09	3.49E+01	9.94E-01	
14	14	10 No Data	2.40E-03	9.91E-01	2.70E-09	-2.70E-09	3.57E-09	3.56E+01	9.92E-01	
15	15	10 No Data	2.50E-03	9.94E-01	2.90E-09	-2.60E-09	3.70E-09	3.54E+01	9.94E-01	
16	16	10 No Data	2.30E-03	1.01E+00	3.00E-09	-2.80E-09	3.53E-09	3.59E+01	1.01E+00	
17	17	10 No Data	2.40E-03	9.85E-01	3.10E-09	-2.90E-09	4.24E-09	3.31E+01	9.86E-01	
18	18	10 No Data	2.70E-03	1.01E+00	3.00E-09	-2.60E-09	3.65E-09	3.53E+01	1.01E+00	
19	19	10 No Data	2.30E-03	9.94E-01	2.70E-09	-3.10E-09	3.68E-09	3.53E+01	9.93E-01	
20	20	10 No Data	2.30E-03	1.01E+00	3.10E-09	-2.90E-09	3.57E-09	3.59E+01	1.01E+00	
21	21	10 No Data	2.50E-03	1.02E+00	2.90E-09	-3.20E-09	4.17E-09	3.24E+01	1.02E+00	
22	22	10 No Data	2.30E-03	9.91E-01	2.90E-09	-3.30E-09	3.68E-09	3.53E+01	9.92E-01	
23	23	10 No Data	2.20E-03	1.00E+00	2.60E-09	-2.50E-09	3.43E-09	3.59E+01	1.01E+00	
24	24	10 No Data	1.06E-02	1.00E+00	2.70E-09	-2.80E-09	3.57E-09	3.50E+01	1.00E+00	
25	25	10 No Data	2.90E-03	1.00E+00	3.20E-09	-2.90E-09	3.51E-09	3.59E+01	1.00E+00	
26	26	10 No Data	2.50E-03	1.03E+00	1.20E-09	-3.80E-09	2.14E-09	3.58E+01	1.03E+00	
27	27	10 No Data	3.10E-03	9.92E-01	2.90E-09	-2.90E-09	3.73E-09	3.57E+01	9.93E-01	
28	28	10 No Data	2.20E-03	1.05E+00	3.10E-09	-3.30E-09	3.58E-09	3.57E+01	1.05E+00	
29	29	10 No Data	2.50E-03	1.04E+00	2.90E-09	-2.70E-09	3.46E-09	3.58E+01	1.04E+00	
30	30	10 No Data	2.60E-03	9.80E-01	2.80E-09	-2.80E-09	3.88E-09	3.33E+01	9.79E-01	
31	31	10 No Data	2.80E-03	1.02E+00	3.20E-09	-3.90E-09	4.22E-09	3.25E+01	1.02E+00	
32	32	10 No Data	3.50E-03	1.00E+00	3.20E-09	-3.50E-09	3.89E-09	3.48E+01	1.00E+00	



Min Result	0	-3.75E-02	-1.04E+00	-4.20E-09	3.10E-09	-2.81E-09	-3.87E+01	-1.04E+00
Max Result	0	-1.40E-03	-8.45E-01	-2.80E-09	4.50E-09	-2.54E-09	-3.65E+01	-8.45E-01
Average	#DIV/0!	-3.47E-03	-9.92E-01	-3.34E-09	3.79E-09	-2.65E-09	-3.76E+01	-9.93E-01
STD DEV	#DIV/0!	6.01E-03	3.21E-02	3.26E-10	2.32E-10	6.08E-11	6.36E-01	3.22E-02

Index#	Serial#	Bin								
1	1	10	No Data	-1.80E-03	-1.01E+00	-3.40E-09	3.80E-09	-2.60E-09	-3.72E+01	-1.01E+00
2	2	10	No Data	-1.80E-03	-1.02E+00	-3.40E-09	3.50E-09	-2.66E-09	-3.71E+01	-1.02E+00
3	3	10	No Data	-1.80E-03	-1.03E+00	-3.30E-09	3.90E-09	-2.60E-09	-3.68E+01	-1.03E+00
4	4	10	No Data	-1.70E-03	-9.82E-01	-3.30E-09	3.50E-09	-2.60E-09	-3.82E+01	-9.83E-01
5	5	10	No Data	-1.80E-03	-9.70E-01	-3.00E-09	3.80E-09	-2.73E-09	-3.71E+01	-9.72E-01
6	6	10	No Data	-1.40E-03	-1.03E+00	-3.20E-09	3.90E-09	-2.76E-09	-3.68E+01	-1.03E+00
7	7	10	No Data	-1.70E-03	-1.02E+00	-3.10E-09	3.80E-09	-2.74E-09	-3.68E+01	-1.02E+00
8	8	10	No Data	-2.00E-03	-9.83E-01	-3.60E-09	3.60E-09	-2.75E-09	-3.69E+01	-9.84E-01
9	9	10	No Data	-1.80E-03	-9.84E-01	-3.40E-09	3.80E-09	-2.62E-09	-3.78E+01	-9.85E-01
10	10	10	No Data	-1.80E-03	-1.03E+00	-3.30E-09	3.80E-09	-2.70E-09	-3.67E+01	-1.03E+00
11	11	10	No Data	-1.80E-03	-1.00E+00	-3.80E-09	3.50E-09	-2.64E-09	-3.77E+01	-1.00E+00
12	12	10	No Data	-1.60E-03	-9.85E-01	-2.80E-09	3.60E-09	-2.58E-09	-3.84E+01	-9.85E-01
13	13	10	No Data	-1.80E-03	-1.03E+00	-3.70E-09	3.60E-09	-2.64E-09	-3.67E+01	-1.03E+00
14	14	10	No Data	-1.80E-03	-9.96E-01	-3.20E-09	3.90E-09	-2.62E-09	-3.79E+01	-9.96E-01
15	15	10	No Data	-1.80E-03	-9.89E-01	-3.00E-09	4.00E-09	-2.64E-09	-3.76E+01	-9.89E-01
16	16	10	No Data	-1.80E-03	-9.89E-01	-3.40E-09	3.60E-09	-2.62E-09	-3.80E+01	-9.88E-01
17	17	10	No Data	-1.90E-03	-9.81E-01	-3.40E-09	3.70E-09	-2.58E-09	-3.84E+01	-9.79E-01
18	18	10	No Data	-1.90E-03	-9.76E-01	-2.80E-09	3.50E-09	-2.55E-09	-3.84E+01	-9.77E-01
19	19	10	No Data	-1.90E-03	-9.81E-01	-3.50E-09	3.60E-09	-2.58E-09	-3.83E+01	-9.82E-01
20	20	10	No Data	-2.00E-03	-1.03E+00	-2.80E-09	3.60E-09	-2.65E-09	-3.65E+01	-1.03E+00
21	21	10	No Data	-3.11E-02	-9.69E-01	-3.60E-09	3.70E-09	-2.70E-09	-3.84E+01	-9.71E-01
22	22	10	No Data	-1.80E-03	-9.81E-01	-3.30E-09	3.80E-09	-2.59E-09	-3.84E+01	-9.82E-01
23	23	10	No Data	-2.90E-02	-9.62E-01	-3.10E-09	3.80E-09	-2.68E-09	-3.68E+01	-9.61E-01
24	24	10	No Data	-2.20E-03	-9.99E-01	-3.20E-09	3.80E-09	-2.66E-09	-3.76E+01	-9.99E-01
25	25	10	No Data	-2.60E-03	-9.97E-01	-3.20E-09	4.20E-09	-2.67E-09	-3.81E+01	-9.98E-01
26	26	10	No Data	-2.00E-03	-9.94E-01	-3.10E-09	3.60E-09	-2.59E-09	-3.73E+01	-9.94E-01
27	27	10	No Data	-1.90E-03	-9.80E-01	-2.90E-09	4.00E-09	-2.62E-09	-3.80E+01	-9.79E-01
28	28	10	No Data	-2.50E-03	-9.80E-01	-3.20E-09	3.90E-09	-2.55E-09	-3.83E+01	-9.80E-01
29	29	10	No Data	-1.90E-03	-1.03E+00	-3.50E-09	3.70E-09	-2.64E-09	-3.73E+01	-1.03E+00
30	30	10	No Data	-1.80E-03	-8.45E-01	-3.40E-09	3.50E-09	-2.54E-09	-3.86E+01	-8.45E-01
31	31	10	No Data	-2.00E-03	-1.02E+00	-3.10E-09	4.00E-09	-2.75E-09	-3.70E+01	-1.02E+00
32	32	10	No Data	-3.30E-03	-1.03E+00	-3.60E-09	3.50E-09	-2.68E-09	-3.66E+01	-1.04E+00
33	33	10	No Data	-1.70E-03	-9.89E-01	-3.60E-09	4.30E-09	-2.62E-09	-3.87E+01	-9.90E-01
34	34	10	No Data	-2.10E-03	-9.74E-01	-3.10E-09	3.90E-09	-2.67E-09	-3.82E+01	-9.76E-01
35	35	10	No Data	-1.90E-03	-9.91E-01	-4.00E-09	3.50E-09	-2.70E-09	-3.86E+01	-9.92E-01
36	36	10	No Data	-3.75E-02	-1.02E+00	-2.80E-09	3.40E-09	-2.61E-09	-3.66E+01	-1.02E+00
37	37	10	No Data	-1.90E-03	-1.02E+00	-4.20E-09	3.90E-09	-2.66E-09	-3.76E+01	-1.02E+00
38	38	10	No Data	-1.70E-03	-9.83E-01	-3.80E-09	3.60E-09	-2.68E-09	-3.82E+01	-9.84E-01
39	39	10	No Data	-1.90E-03	-9.83E-01	-3.30E-09	3.10E-09	-2.62E-09	-3.82E+01	-9.84E-01
40	40	10	No Data	-2.00E-03	-9.76E-01	-3.30E-09	3.80E-09	-2.67E-09	-3.80E+01	-9.75E-01
41	41	10	No Data	-1.90E-03	-9.79E-01	-3.80E-09	3.60E-09	-2.59E-09	-3.79E+01	-9.81E-01
42	42	10	No Data	-1.90E-03	-9.93E-01	-3.80E-09	3.80E-09	-2.74E-09	-3.81E+01	-9.93E-01
43	43	10	No Data	-2.10E-03	-1.02E+00	-3.80E-09	4.10E-09	-2.69E-09	-3.75E+01	-1.02E+00
44	44	10	No Data	-2.00E-03	-9.98E-01	-3.40E-09	3.80E-09	-2.73E-09	-3.71E+01	-9.96E-01
45	45	10	No Data	-1.90E-03	-9.96E-01	-3.50E-09	4.00E-09	-2.55E-09	-3.77E+01	-9.98E-01
46	46	10	No Data	-2.30E-03	-1.04E+00	-3.60E-09	4.10E-09	-2.72E-09	-3.70E+01	-1.04E+00
47	47	10	No Data	-6.10E-03	-1.01E+00	-3.10E-09	3.90E-09	-2.71E-09	-3.68E+01	-1.01E+00
48	48	10	No Data	-2.10E-03	-1.02E+00	-3.80E-09	3.70E-09	-2.73E-09	-3.66E+01	-1.02E+00
49	49	10	No Data	-1.80E-03	-9.91E-01	-2.90E-09	4.10E-09	-2.70E-09	-3.65E+01	-9.91E-01

50	50	10 No Data	-2.30E-03	-9.80E-01	-3.20E-09	3.90E-09	-2.73E-09	-3.78E+01	-9.82E-01
51	51	10 No Data	-2.30E-03	-1.02E+00	-3.00E-09	3.70E-09	-2.65E-09	-3.65E+01	-1.02E+00
52	52	10 No Data	-2.20E-03	-9.96E-01	-3.50E-09	3.80E-09	-2.64E-09	-3.73E+01	-9.96E-01
53	53	10 No Data	-2.10E-03	-9.76E-01	-2.80E-09	4.10E-09	-2.66E-09	-3.80E+01	-9.78E-01
54	54	10 No Data	-4.10E-03	-8.63E-01	-3.20E-09	4.20E-09	-2.66E-09	-3.77E+01	-8.63E-01
55	55	10 No Data	-2.10E-03	-1.03E+00	-3.30E-09	4.20E-09	-2.75E-09	-3.68E+01	-1.03E+00
56	56	10 No Data	-2.00E-03	-9.58E-01	-4.00E-09	4.50E-09	-2.66E-09	-3.77E+01	-9.58E-01
57	57	10 No Data	-2.00E-03	-9.77E-01	-3.10E-09	3.90E-09	-2.62E-09	-3.84E+01	-9.79E-01
58	58	10 No Data	-6.30E-03	-9.76E-01	-3.20E-09	3.60E-09	-2.59E-09	-3.83E+01	-9.75E-01
59	59	10 No Data	-2.10E-03	-9.82E-01	-2.90E-09	3.90E-09	-2.67E-09	-3.79E+01	-9.80E-01
60	60	10 No Data	-2.30E-03	-9.79E-01	-3.20E-09	3.60E-09	-2.64E-09	-3.80E+01	-9.80E-01
61	61	10 No Data	-1.90E-03	-9.90E-01	-3.10E-09	4.20E-09	-2.73E-09	-3.77E+01	-9.89E-01
62	62	10 No Data	-2.00E-03	-1.00E+00	-3.30E-09	3.80E-09	-2.71E-09	-3.73E+01	-1.00E+00
63	63	10 No Data	-2.10E-03	-9.82E-01	-3.50E-09	3.50E-09	-2.68E-09	-3.79E+01	-9.83E-01
64	64	10 No Data	-2.00E-03	-9.77E-01	-3.50E-09	3.90E-09	-2.57E-09	-3.80E+01	-9.78E-01
65	65	10 No Data	-2.00E-03	-9.11E-01	-2.80E-09	3.80E-09	-2.61E-09	-3.75E+01	-9.13E-01
66	66	10 No Data	-2.10E-03	-1.03E+00	-3.60E-09	3.50E-09	-2.72E-09	-3.65E+01	-1.04E+00
67	67	10 No Data	-2.20E-03	-9.76E-01	-3.40E-09	3.90E-09	-2.64E-09	-3.80E+01	-9.75E-01
68	68	10 No Data	-2.40E-03	-9.85E-01	-3.10E-09	3.90E-09	-2.66E-09	-3.82E+01	-9.85E-01
69	69	10 No Data	-2.20E-03	-1.03E+00	-3.90E-09	3.60E-09	-2.58E-09	-3.71E+01	-1.03E+00
70	70	10 No Data	-3.20E-03	-9.93E-01	-3.10E-09	3.90E-09	-2.81E-09	-3.76E+01	-9.94E-01
71	71	10 No Data	-2.60E-03	-9.86E-01	-3.60E-09	3.60E-09	-2.60E-09	-3.83E+01	-9.88E-01
72	72	10 No Data	-2.40E-03	-1.02E+00	-3.20E-09	3.90E-09	-2.60E-09	-3.67E+01	-1.02E+00
73	73	10 No Data	-2.40E-03	-9.85E-01	-3.50E-09	3.90E-09	-2.72E-09	-3.78E+01	-9.84E-01
74	74	10 No Data	-2.00E-03	-9.75E-01	-3.10E-09	3.60E-09	-2.54E-09	-3.82E+01	-9.75E-01
75	75	10 No Data	-2.60E-03	-1.01E+00	-3.80E-09	3.90E-09	-2.63E-09	-3.70E+01	-1.01E+00
76	76	10 No Data	-2.60E-03	-1.03E+00	-4.00E-09	3.80E-09	-2.58E-09	-3.77E+01	-1.03E+00
77	77	10 No Data	-1.01E-02	-1.03E+00	-3.20E-09	3.90E-09	-2.74E-09	-3.68E+01	-1.03E+00

9	10	11	12	13	14
RDON	RDON	RDON	VDSON	IGSS	IDSS
5.50E-02	7.00E+01	1.10E-01	-1.00E+00		
1.00E+00	1.00E+00	1.00E+00	-1.00E+00	1.20E+01	3.00E+01
1.00E+01	4.50E+00	2.50E+00	0.00E+00		
3.97E-02	4.60E-02	8.03E-02	-7.52E-01	-5.70E-09	-2.17E-08
4.60E-02	5.40E-02	8.75E-02	-7.42E-01	4.30E-09	4.33E-09
4.30E-02	5.12E-02	8.35E-02	-7.46E-01	3.68E-09	3.52E-09
1.98E-03	1.99E-03	1.33E-03	2.02E-03	1.11E-09	2.91E-09
4.03E-02	4.90E-02	8.14E-02	-7.48E-01	3.50E-09	3.88E-09
4.40E-02	5.20E-02	8.29E-02	-7.45E-01	3.80E-09	3.67E-09
4.41E-02	5.20E-02	8.31E-02	-7.45E-01	4.00E-09	3.82E-09
4.48E-02	5.20E-02	8.54E-02	-7.49E-01	4.20E-09	3.63E-09
4.46E-02	5.40E-02	8.38E-02	-7.46E-01	4.20E-09	3.65E-09
4.12E-02	4.80E-02	8.25E-02	-7.47E-01	4.00E-09	4.01E-09
4.35E-02	5.20E-02	8.35E-02	-7.45E-01	3.70E-09	3.77E-09
4.50E-02	5.30E-02	8.40E-02	-7.44E-01	3.80E-09	3.68E-09
4.49E-02	5.30E-02	8.46E-02	-7.46E-01	3.70E-09	3.60E-09
4.49E-02	5.40E-02	8.41E-02	-7.45E-01	3.90E-09	3.63E-09
4.05E-02	5.00E-02	8.36E-02	-7.50E-01	4.00E-09	4.21E-09
4.00E-02	4.60E-02	8.17E-02	-7.49E-01	4.10E-09	4.29E-09
4.34E-02	5.20E-02	8.31E-02	-7.45E-01	3.60E-09	3.68E-09
4.44E-02	5.30E-02	8.34E-02	-7.44E-01	3.90E-09	3.64E-09
4.44E-02	5.20E-02	8.37E-02	-7.45E-01	3.90E-09	3.67E-09
4.51E-02	5.20E-02	8.43E-02	-7.45E-01	3.70E-09	3.43E-09
4.09E-02	4.90E-02	8.16E-02	-7.47E-01	4.10E-09	4.12E-09
4.41E-02	5.20E-02	8.41E-02	-7.47E-01	3.50E-09	3.77E-09
4.38E-02	5.10E-02	8.34E-02	-7.45E-01	3.50E-09	3.72E-09
4.54E-02	5.40E-02	8.50E-02	-7.46E-01	3.90E-09	3.51E-09
4.00E-02	4.90E-02	8.24E-02	-7.49E-01	3.50E-09	4.25E-09
4.37E-02	5.20E-02	8.31E-02	-7.44E-01	3.90E-09	3.77E-09
4.52E-02	5.30E-02	8.45E-02	-7.46E-01	4.20E-09	3.61E-09
4.31E-02	5.00E-02	8.29E-02	-7.46E-01	4.00E-09	3.74E-09
4.49E-02	5.40E-02	8.45E-02	-7.45E-01	3.90E-09	3.48E-09
4.49E-02	5.20E-02	8.54E-02	-7.48E-01	4.20E-09	3.61E-09
4.54E-02	5.40E-02	8.52E-02	-7.45E-01	3.70E-09	3.78E-09
4.40E-02	5.20E-02	8.52E-02	-7.52E-01	3.60E-09	3.56E-09
4.50E-02	5.20E-02	8.57E-02	-7.50E-01	3.90E-09	3.50E-09
4.06E-02	4.90E-02	8.15E-02	-7.46E-01	4.20E-09	4.00E-09
4.00E-02	4.80E-02	8.27E-02	-7.49E-01	3.70E-09	4.20E-09
4.31E-02	5.20E-02	8.34E-02	-7.46E-01	3.90E-09	3.68E-09

4.42E-02	5.20E-02	8.34E-02	-7.45E-01	4.10E-09	3.55E-09
4.30E-02	5.10E-02	8.75E-02	-7.52E-01	-5.70E-09	-2.17E-08
4.02E-02	4.90E-02	8.20E-02	-7.51E-01	3.90E-09	3.99E-09
4.11E-02	5.00E-02	8.23E-02	-7.47E-01	3.60E-09	3.87E-09
4.20E-02	4.90E-02	8.29E-02	-7.47E-01	3.50E-09	3.77E-09
4.45E-02	5.20E-02	8.53E-02	-7.48E-01	3.80E-09	3.70E-09
4.51E-02	5.40E-02	8.48E-02	-7.46E-01	4.20E-09	3.71E-09
3.97E-02	5.00E-02	8.03E-02	-7.45E-01	3.20E-09	4.19E-09
4.08E-02	5.00E-02	8.25E-02	-7.49E-01	3.80E-09	4.06E-09
4.06E-02	4.90E-02	8.25E-02	-7.47E-01	3.80E-09	4.18E-09
4.13E-02	5.00E-02	8.19E-02	-7.44E-01	3.80E-09	4.13E-09
4.50E-02	5.40E-02	8.45E-02	-7.44E-01	3.90E-09	3.62E-09
4.20E-02	5.10E-02	8.33E-02	-7.47E-01	3.80E-09	4.07E-09
4.00E-02	4.90E-02	8.28E-02	-7.49E-01	3.30E-09	4.12E-09
4.18E-02	5.00E-02	8.30E-02	-7.46E-01	3.50E-09	4.02E-09
4.13E-02	5.00E-02	8.24E-02	-7.47E-01	3.90E-09	3.97E-09
4.00E-02	4.80E-02	8.11E-02	-7.47E-01	3.40E-09	4.12E-09
4.09E-02	5.00E-02	8.27E-02	-7.48E-01	3.20E-09	4.21E-09
4.54E-02	5.20E-02	8.50E-02	-7.45E-01	3.90E-09	3.64E-09
4.07E-02	5.00E-02	8.22E-02	-7.47E-01	3.60E-09	4.15E-09
4.51E-02	5.40E-02	8.48E-02	-7.45E-01	4.10E-09	3.65E-09
4.54E-02	5.40E-02	8.55E-02	-7.45E-01	3.80E-09	3.66E-09
4.60E-02	5.40E-02	8.54E-02	-7.45E-01	3.30E-09	3.73E-09
4.36E-02	5.20E-02	8.31E-02	-7.43E-01	3.80E-09	3.90E-09
4.50E-02	5.40E-02	8.45E-02	-7.46E-01	3.80E-09	3.53E-09
4.46E-02	5.40E-02	8.43E-02	-7.45E-01	4.00E-09	3.56E-09
4.48E-02	5.30E-02	8.48E-02	-7.44E-01	4.10E-09	3.65E-09
4.52E-02	5.20E-02	8.44E-02	-7.46E-01	3.80E-09	3.64E-09
4.00E-02	4.70E-02	8.17E-02	-7.48E-01	3.50E-09	4.24E-09
4.09E-02	4.90E-02	8.19E-02	-7.48E-01	4.00E-09	3.96E-09
4.14E-02	5.00E-02	8.27E-02	-7.46E-01	3.70E-09	4.17E-09
4.02E-02	4.80E-02	8.19E-02	-7.46E-01	4.00E-09	4.33E-09
4.37E-02	5.10E-02	8.42E-02	-7.45E-01	3.90E-09	3.85E-09
4.28E-02	5.10E-02	8.35E-02	-7.47E-01	4.20E-09	3.82E-09
4.56E-02	5.30E-02	8.49E-02	-7.42E-01	3.70E-09	3.78E-09
4.14E-02	4.90E-02	8.30E-02	-7.47E-01	3.40E-09	4.13E-09
4.11E-02	5.00E-02	8.30E-02	-7.49E-01	4.30E-09	3.83E-09
4.20E-02	4.90E-02	8.30E-02	-7.45E-01	3.80E-09	3.84E-09
4.48E-02	5.30E-02	8.51E-02	-7.48E-01	3.40E-09	3.71E-09
4.17E-02	5.00E-02	8.30E-02	-7.46E-01	3.90E-09	4.10E-09
4.17E-02	5.10E-02	8.21E-02	-7.44E-01	3.90E-09	4.03E-09
4.56E-02	5.40E-02	8.55E-02	-7.45E-01	4.00E-09	3.89E-09
4.07E-02	5.00E-02	8.30E-02	-7.50E-01	3.40E-09	4.04E-09
4.58E-02	5.40E-02	8.52E-02	-7.44E-01	3.50E-09	4.05E-09
4.46E-02	5.30E-02	8.42E-02	-7.45E-01	4.00E-09	3.79E-09

	9	10	11	12	13	14
	RDON	RDON	RDON	VDSON	IGSS	IDSS
	1.25E-01	1.60E-01	2.30E-01	1.20E+00		
	-1.00E+00	-1.00E+00	-1.00E+00	1.00E+00	-1.20E+01	-3.00E+01
	-1.00E+01	-4.50E+00	-2.50E+00	0.00E+00		

9.94E-02	1.26E-01	1.81E-01	7.97E-01	-4.20E-09	-3.08E-09
1.08E-01	1.32E-01	2.01E-01	8.08E-01	-2.80E-09	-2.65E-09
1.02E-01	1.28E-01	1.86E-01	8.03E-01	-3.42E-09	-2.86E-09
2.01E-03	1.21E-03	4.39E-03	2.96E-03	3.09E-10	8.06E-11
1.02E-01	1.28E-01	1.85E-01	8.06E-01	-2.90E-09	-2.85E-09
1.01E-01	1.27E-01	1.85E-01	8.06E-01	-3.20E-09	-2.88E-09
9.97E-02	1.26E-01	1.87E-01	8.06E-01	-3.20E-09	-2.85E-09
1.04E-01	1.27E-01	1.81E-01	8.02E-01	-3.00E-09	-2.78E-09
9.94E-02	1.26E-01	1.86E-01	8.06E-01	-2.90E-09	-2.85E-09
9.96E-02	1.27E-01	1.88E-01	8.04E-01	-3.50E-09	-2.95E-09
1.00E-01	1.28E-01	1.89E-01	8.06E-01	-3.20E-09	-2.90E-09
1.00E-01	1.28E-01	1.88E-01	8.07E-01	-3.60E-09	-2.97E-09
1.02E-01	1.27E-01	1.82E-01	8.01E-01	-2.80E-09	-2.76E-09
1.00E-01	1.28E-01	1.89E-01	8.08E-01	-3.30E-09	-2.87E-09
1.02E-01	1.28E-01	1.84E-01	8.01E-01	-3.90E-09	-2.84E-09
1.05E-01	1.29E-01	1.84E-01	8.00E-01	-3.60E-09	-2.75E-09
1.01E-01	1.28E-01	1.89E-01	8.08E-01	-3.50E-09	-2.86E-09
1.02E-01	1.27E-01	1.82E-01	8.01E-01	-3.30E-09	-2.79E-09
1.03E-01	1.28E-01	1.84E-01	8.00E-01	-3.10E-09	-2.82E-09
1.02E-01	1.27E-01	1.82E-01	8.00E-01	-3.40E-09	-2.81E-09
1.05E-01	1.29E-01	1.84E-01	8.00E-01	-4.00E-09	-2.81E-09
1.05E-01	1.29E-01	1.83E-01	8.00E-01	-3.40E-09	-2.72E-09
1.05E-01	1.29E-01	1.84E-01	8.01E-01	-3.60E-09	-2.83E-09
1.00E-01	1.28E-01	1.89E-01	8.05E-01	-3.30E-09	-2.76E-09
1.06E-01	1.30E-01	1.84E-01	7.97E-01	-3.50E-09	-2.88E-09
1.06E-01	1.30E-01	1.85E-01	8.00E-01	-3.00E-09	-2.70E-09
1.00E-01	1.28E-01	1.89E-01	8.06E-01	-3.20E-09	-2.90E-09
1.03E-01	1.28E-01	1.85E-01	7.99E-01	-3.40E-09	-2.85E-09
1.02E-01	1.28E-01	1.87E-01	8.01E-01	-3.50E-09	-2.97E-09
1.01E-01	1.27E-01	1.83E-01	8.02E-01	-3.20E-09	-2.78E-09
1.03E-01	1.28E-01	1.82E-01	8.01E-01	-3.00E-09	-2.80E-09
1.05E-01	1.29E-01	1.83E-01	7.98E-01	-3.60E-09	-2.73E-09
1.01E-01	1.30E-01	2.01E-01	8.06E-01	-3.40E-09	-3.02E-09
1.03E-01	1.29E-01	1.89E-01	8.04E-01	-3.40E-09	-2.79E-09
1.01E-01	1.28E-01	1.88E-01	8.04E-01	-3.70E-09	-2.94E-09
1.00E-01	1.28E-01	1.91E-01	8.05E-01	-3.80E-09	-2.89E-09
1.07E-01	1.32E-01	1.89E-01	8.03E-01	-3.40E-09	-2.86E-09
1.05E-01	1.28E-01	1.82E-01	7.99E-01	-3.50E-09	-2.81E-09
1.05E-01	1.30E-01	1.88E-01	8.01E-01	-4.20E-09	-2.98E-09
9.99E-02	1.28E-01	1.89E-01	8.08E-01	-3.30E-09	-2.84E-09
1.02E-01	1.29E-01	1.93E-01	8.03E-01	-3.70E-09	-2.99E-09
1.04E-01	1.29E-01	1.86E-01	7.99E-01	-3.90E-09	-2.86E-09
1.04E-01	1.28E-01	1.83E-01	8.00E-01	-3.70E-09	-2.83E-09
1.04E-01	1.28E-01	1.82E-01	8.00E-01	-3.40E-09	-2.78E-09
1.03E-01	1.28E-01	1.82E-01	8.01E-01	-3.00E-09	-2.78E-09
1.04E-01	1.29E-01	1.87E-01	8.03E-01	-3.50E-09	-2.99E-09
1.02E-01	1.30E-01	1.96E-01	8.05E-01	-3.70E-09	-3.00E-09
1.02E-01	1.27E-01	1.85E-01	8.02E-01	-3.10E-09	-2.96E-09
1.03E-01	1.28E-01	1.84E-01	8.01E-01	-3.60E-09	-2.71E-09
1.01E-01	1.30E-01	1.99E-01	8.07E-01	-3.90E-09	-3.08E-09
1.01E-01	1.28E-01	1.87E-01	8.05E-01	-3.60E-09	-2.88E-09
1.00E-01	1.28E-01	1.89E-01	8.06E-01	-3.30E-09	-2.96E-09
9.95E-02	1.28E-01	1.91E-01	8.06E-01	-3.60E-09	-2.88E-09

1.03E-01	1.28E-01	1.84E-01	7.99E-01	-3.50E-09	-2.89E-09
1.00E-01	1.28E-01	1.90E-01	8.08E-01	-3.50E-09	-2.88E-09
1.02E-01	1.27E-01	1.84E-01	8.01E-01	-3.30E-09	-2.82E-09
1.05E-01	1.29E-01	1.83E-01	8.01E-01	-3.20E-09	-2.86E-09
1.01E-01	1.27E-01	1.85E-01	8.03E-01	-2.90E-09	-2.83E-09
1.01E-01	1.28E-01	1.90E-01	8.06E-01	-3.20E-09	-2.91E-09
1.01E-01	1.30E-01	1.96E-01	8.06E-01	-3.90E-09	-2.91E-09
1.06E-01	1.30E-01	1.84E-01	7.99E-01	-3.20E-09	-2.84E-09
1.05E-01	1.29E-01	1.83E-01	7.99E-01	-3.10E-09	-2.78E-09
1.08E-01	1.32E-01	1.87E-01	8.04E-01	-3.20E-09	-2.89E-09
1.04E-01	1.28E-01	1.83E-01	8.00E-01	-3.10E-09	-2.81E-09
1.02E-01	1.27E-01	1.83E-01	8.01E-01	-3.30E-09	-2.98E-09
1.01E-01	1.27E-01	1.84E-01	8.03E-01	-3.20E-09	-2.91E-09
1.03E-01	1.27E-01	1.82E-01	8.01E-01	-3.20E-09	-2.92E-09
1.03E-01	1.28E-01	1.82E-01	8.00E-01	-3.60E-09	-2.65E-09
1.01E-01	1.28E-01	1.86E-01	8.04E-01	-3.60E-09	-2.86E-09
1.01E-01	1.29E-01	1.91E-01	8.08E-01	-3.10E-09	-2.92E-09
1.04E-01	1.28E-01	1.82E-01	7.99E-01	-3.70E-09	-2.77E-09
1.04E-01	1.28E-01	1.83E-01	8.01E-01	-4.00E-09	-2.82E-09
1.01E-01	1.30E-01	2.00E-01	8.08E-01	-4.10E-09	-2.94E-09
1.03E-01	1.28E-01	1.85E-01	8.00E-01	-3.20E-09	-2.95E-09
1.06E-01	1.30E-01	1.85E-01	8.00E-01	-3.60E-09	-2.77E-09
9.99E-02	1.28E-01	1.89E-01	8.05E-01	-3.60E-09	-2.84E-09
1.03E-01	1.28E-01	1.82E-01	7.99E-01	-3.60E-09	-2.79E-09
1.05E-01	1.29E-01	1.83E-01	8.00E-01	-3.20E-09	-2.82E-09
1.01E-01	1.28E-01	1.87E-01	8.03E-01	-3.10E-09	-2.80E-09
1.02E-01	1.29E-01	1.94E-01	8.03E-01	-4.10E-09	-2.85E-09
1.02E-01	1.29E-01	1.90E-01	8.06E-01	-3.40E-09	-2.85E-09