ERTJ0EV334H R-T Characteristics (for reference)

R_{25} = 330 kohm +/-3%

$B_{25/50}$ = 4700 K +/-2%

Temp.	Resistance (kohm)			Temp.	Resistance (kohm)			Temp.	Resistance (kohm)		
T(deg.C)	R min.	R cen.	R max.	T(deg.C)	R min.	R cen.	R max.	T(deg.C)	R min.	R cen.	R max.
-40	**17630**	**19720**	**22040**	**25**	**320.1**	**330.0**	**339.9**	**90**	**17.11**	**18.68**	**20.38**
-39	16360	18280	20400	**26**	303.6	313.3	323.0	**91**	16.48	18.00	19.65
-38	15200	16950	18890	**27**	288.0	297.5	307.1	**92**	15.87	17.35	18.96
-37	14120	15730	17510	**28**	273.3	282.6	292.0	**93**	15.28	16.72	18.29
-36	13130	14600	16230	**29**	259.4	268.5	277.7	**94**	14.72	16.12	17.64
-35	**12210**	**13560**	**15050**	**30**	**246.3**	**255.2**	**264.2**	**95**	**14.19**	**15.55**	**17.02**
-34	11370	12600	13960	**31**	233.9	242.6	251.5	**96**	13.67	15.00	16.43
-33	10580	11720	12960	**32**	222.2	230.7	239.4	**97**	13.18	14.47	15.86
-32	9858	10900	12040	**33**	211.2	219.5	227.9	**98**	12.71	13.96	15.31
-31	9186	10140	11190	**34**	200.7	208.8	217.1	**99**	12.25	13.47	14.79
-30	**8564**	**9442**	**10400**	**35**	**190.8**	**198.8**	**206.8**	**100**	**11.82**	**13.00**	**14.28**
-29	7988	8794	9673	**36**	181.5	189.2	197.1	**101**	11.40	12.55	13.80
-28	7454	8194	9000	**37**	172.7	180.2	187.8	**102**	11.00	12.12	13.33
-27	6959	7639	8379	**38**	164.3	171.6	179.1	**103**	10.62	11.70	12.88
-26	6499	7124	7803	**39**	156.4	163.5	170.8	**104**	10.25	11.30	12.45
-25	**6072**	**6647**	**7271**	**40**	**148.9**	**155.8**	**162.9**	**105**	**9.892**	**10.92**	**12.04**
-24	5674	6203	6775	**41**	141.7	148.5	155.4	**106**	9.551	10.55	11.64
-23	5306	5793	6319	**42**	135.0	141.6	148.3	**107**	9.224	10.19	11.26
-22	4964	5412	5896	**43**	128.6	135.0	141.6	**108**	8.910	9.854	10.89
-21	4646	5059	5503	**44**	122.6	128.8	135.2	**109**	8.607	9.526	10.53
-20	**4351**	**4731**	**5139**	**45**	**116.8**	**122.9**	**129.1**	**110**	**8.317**	**9.210**	**10.19**
-19	4075	4425	4800	**46**	111.4	117.2	123.3	**111**	8.037	8.906	9.861
-18	3818	4141	4486	**47**	106.2	111.9	117.8	**112**	7.768	8.614	9.544
-17	3579	3876	4194	**48**	101.3	106.9	112.6	**113**	7.509	8.333	9.238
-16	3356	3630	3923	**49**	96.68	102.0	107.6	**114**	7.260	8.061	8.943
-15	**3149**	**3401**	**3670**	**50**	**92.27**	**97.47**	**102.9**	**115**	**7.020**	**7.800**	**8.659**
-14	2955	3188	3436	**51**	88.07	93.12	98.37	**116**	6.789	7.549	8.385
-13	2774	2989	3217	**52**	84.08	88.99	94.09	**117**	6.567	7.306	8.121
-12	2605	2803	3014	**53**	80.29	85.05	90.01	**118**	6.352	7.072	7.866
-11	2448	2630	2824	**54**	76.69	81.31	86.12	**119**	6.146	6.847	7.620
-10	**2300**	**2469**	**2647**	**55**	**73.26**	**77.74**	**82.42**	**120**	**5.947**	**6.629**	**7.383**
-9	2163	2318	2483	**56**	70.00	74.35	78.90	**121**	5.755	6.419	7.154
-8	2034	2178	2329	**57**	66.90	71.12	75.54	**122**	5.570	6.217	6.933
-7	1914	2046	2186	**58**	63.95	68.04	72.33	**123**	5.391	6.022	6.719
-6	1801	1923	2052	**59**	61.15	65.12	69.28	**124**	5.219	5.833	6.513
-5	**1696**	**1809**	**1927**	**60**	**58.48**	**62.33**	**66.38**	**125**	**5.053**	**5.651**	**6.314**
-4	1597	1701	1811	**61**	55.94	59.68	63.61				
-3	1505	1601	1702	**62**	53.52	57.15	60.96				
-2	1418	1507	1600	**63**	51.23	54.74	58.45				
-1	1337	1419	1505	**64**	49.04	52.45	56.05				
0	**1261**	**1336**	**1415**	**65**	**46.95**	**50.26**	**53.76**				
1	1189	1259	1332	**66**	44.97	48.18	51.57				
2	1122	1187	1254	**67**	43.08	46.20	49.49				
3	1059	1119	1181	**68**	41.28	44.31	47.50				
4	999.7	1055	1112	**69**	39.57	42.50	45.61				
5	**944.1**	**995.1**	**1048**	**70**	**37.94**	**40.78**	**43.80**				
6	891.9	938.9	987.5	**71**	36.39	39.14	42.08				
7	842.8	886.2	931.0	**72**	34.90	37.58	40.43				
8	796.6	836.7	878.0	**73**	33.49	36.09	38.85				
9	753.2	790.2	828.2	**74**	32.14	34.66	37.35				
10	**712.4**	**746.5**	**781.5**	**75**	**30.85**	**33.30**	**35.91**				
11	674.0	705.4	737.7	**76**	29.62	32.00	34.53				
12	637.8	666.8	696.6	**77**	28.45	30.75	33.22				
13	603.8	630.5	657.9	**78**	27.33	29.56	31.96				
14	571.7	596.4	621.6	**79**	26.25	28.43	30.75				
15	**541.5**	**564.3**	**587.5**	**80**	**25.23**	**27.34**	**29.60**				
16	513.1	534.1	555.4	**81**	24.25	26.30	28.49				
17	486.3	505.6	525.3	**82**	23.31	25.30	27.43				
18	461.0	478.8	496.9	**83**	22.41	24.34	26.41				
19	437.2	453.6	470.2	**84**	21.55	23.43	25.44				
20	**414.8**	**429.8**	**445.1**	**85**	**20.73**	**22.55**	**24.51**				
21	393.6	407.5	421.5	**86**	19.94	21.71	23.61				
22	373.6	386.4	399.2	**87**	19.19	20.91	22.75				
23	354.7	366.5	378.2	**88**	18.47	20.13	21.93				
24	336.9	347.7	358.5	**89**	17.77	19.39	21.14				
25	**320.1**	**330.0**	**339.9**	**90**	**17.11**	**18.68**	**20.38**				