



Solution for temperature sensing

# REVTI ELECTRONICS INDUSTRIES

## AWG / SWG Conversion Table

Gauge No.	AWG		SWG		Gauge no.	AWG		SWG	
	Inches	MM	Inches	MM		Inches	MM	Inches	MM
0	0.3249	8.25	0.324	8.23	23	0.0226	0.574	0.024	0.610
1	0.2893	7.35	0.300	7.62	24	0.0201	0.511	0.022	0.559
2	0.2576	6.54	0.276	7.01	25	0.0179	0.455	0.020	0.508
3	0.2294	5.83	0.252	6.40	26	0.0159	0.404	0.0180	0.457
4	0.2043	5.19	0.232	5.89	27	0.0142	0.61	0.0164	0.417
5	0.1819	4.62	0.212	5.38	28	0.0126	0.320	0.0148	0.376
6	0.162	4.11	0.192	4.88	29	0.0100	0.287	0.0136	0.345
7	0.1443	3.67	0.176	4.47	30	0.0089	0.254	0.0124	0.315
8	0.1285	3.26	0.160	4.06	31	0.0080	0.226	0.0116	0.295
9	0.1144	2.91	0.144	3.66	32	0.0071	0.203	0.0108	0.274
10	0.1019	2.59	0.128	3.25	33	0.0063	0.180	0.0100	0.254
11	0.0907	2.3	0.116	2.95	34	0.0056	0.160	0.0092	0.234
12	0.0808	2.05	0.104	2.64	35	0.0050	0.142	0.0084	0.213
13	0.0720	1.83	0.092	2.34	36	0.0045	0.127	0.0076	0.193
14	0.0641	1.63	0.080	2.03	37	0.0040	0.114	0.0068	0.173
15	0.0571	1.45	0.072	1.83	38	0.0035	0.102	0.0060	0.152
16	0.0508	1.29	0.064	1.63	39	0.0031	0.089	0.0052	0.132
17	0.0453	1.15	0.056	1.42	40	0.0028	0.079	0.0048	0.122
18	0.0403	1.02	0.048	1.22	41	0.0025	0.071	0.0044	0.112
19	0.0359	0.912	0.040	1.02	42	0.0022	0.064	0.0040	0.102
20	0.032	0.813	0.036	0.914	43	0.0022	0.056	0.0036	0.091
21	0.0285	0.724	0.032	0.813	44	0.0020	0.051	0.0032	0.081
22	0.0253	0.643	0.028	0.711	45	0.0018	0.046	0.0028	0.071