

博锐斯精工科技（丹阳）有限公司

Bright Spot Technology (Danyang) Co., Ltd.

线 径 Wire diamet er (mm)	截面积 Sectional area (mm ²)	铜镍 10 (NC015) CuNi 10 (NC015)		铜镍 14 (NC020) CuNi 14 (NC020)		铜镍 19 (NC025) CuNi 19 (NC025)		铜镍 23 (NC030) CuNi 23 (NC030)	
		电阻 率 Elec tric resis tivity	米电阻 Meter resistan ce	电阻 率 Elec tric resis tivity	米电阻 Meter resistan ce	电阻 率 Elec tric al resi stiv ity	米电阻 Meter resistan ce	电阻 率 Elec tric al resi stiv ity	米电阻 Meter resistan ce
0.08	0.005024	0.15	29.8567	0.20	39.8089	0.25	49.7611	0.30	59.7134
0.10	0.00785	0.15	19.1083	0.20	25.4777	0.25	31.8471	0.30	38.2166
0.11	0.0094985	0.15	15.7920	0.20	21.0560	0.25	26.3199	0.30	31.5839
0.12	0.011304	0.15	13.2696	0.20	17.6929	0.25	22.1161	0.30	26.5393
0.13	0.0132665	0.15	11.3067	0.20	15.0756	0.25	18.8445	0.30	22.6133
0.14	0.015386	0.15	9.7491	0.20	12.9988	0.25	16.2485	0.30	19.4982
0.15	0.0176625	0.15	8.4926	0.20	11.3234	0.25	14.1543	0.30	16.9851
0.16	0.020096	0.15	7.4642	0.20	9.9522	0.25	12.4403	0.30	14.9283
0.17	0.0226865	0.15	6.6119	0.20	8.8158	0.25	11.0198	0.30	13.2237
0.18	0.025434	0.15	5.8976	0.20	7.8635	0.25	9.8294	0.30	11.7952
0.19	0.0283385	0.15	5.2932	0.20	7.0575	0.25	8.8219	0.30	10.5863
0.20	0.0314	0.15	4.7771	0.20	6.3694	0.25	7.9618	0.30	9.5541
0.21	0.0346185	0.15	4.3329	0.20	5.7773	0.25	7.2216	0.30	8.6659
0.22	0.037994	0.15	3.9480	0.20	5.2640	0.25	6.5800	0.30	7.8960
0.23	0.0415265	0.15	3.6122	0.20	4.8162	0.25	6.0203	0.30	7.2243
0.24	0.045216	0.15	3.3174	0.20	4.4232	0.25	5.5290	0.30	6.6348
0.25	0.0490625	0.15	3.0573	0.20	4.0764	0.25	5.0955	0.30	6.1146
0.26	0.053066	0.15	2.8267	0.20	3.7689	0.25	4.7111	0.30	5.6533
0.27	0.0572265	0.15	2.6212	0.20	3.4949	0.25	4.3686	0.30	5.2423
0.28	0.061544	0.15	2.4373	0.20	3.2497	0.25	4.0621	0.30	4.8746
0.29	0.0660185	0.15	2.2721	0.20	3.0295	0.25	3.7868	0.30	4.5442
0.30	0.07065	0.15	2.1231	0.20	2.8309	0.25	3.5386	0.30	4.2463
0.31	0.0754385	0.15	1.9884	0.20	2.6512	0.25	3.3140	0.30	3.9767
0.32	0.080384	0.15	1.8660	0.20	2.4881	0.25	3.1101	0.30	3.7321
0.33	0.0854865	0.15	1.7547	0.20	2.3396	0.25	2.9244	0.30	3.5093
0.34	0.090746	0.15	1.6530	0.20	2.2040	0.25	2.7549	0.30	3.3059
0.35	0.0961625	0.15	1.5599	0.20	2.0798	0.25	2.5998	0.30	3.1197
0.36	0.101736	0.15	1.4744	0.20	1.9659	0.25	2.4573	0.30	2.9488
0.37	0.1074665	0.15	1.3958	0.20	1.8610	0.25	2.3263	0.30	2.7916
0.38	0.113354	0.15	1.3233	0.20	1.7644	0.25	2.2055	0.30	2.6466
0.39	0.1193985	0.15	1.2563	0.20	1.6751	0.25	2.0938	0.30	2.5126

0.40	0.1256	0.15	1.1943	0.20	1.5924	0.25	1.9904	0.30	2.3885
0.41	0.1319585	0.15	1.1367	0.20	1.5156	0.25	1.8945	0.30	2.2734
0.42	0.138474	0.15	1.0832	0.20	1.4443	0.25	1.8054	0.30	2.1665
0.43	0.1451465	0.15	1.0334	0.20	1.3779	0.25	1.7224	0.30	2.0669
0.44	0.151976	0.15	0.9870	0.20	1.3160	0.25	1.6450	0.30	1.9740
0.45	0.1589625	0.15	0.9436	0.20	1.2582	0.25	1.5727	0.30	1.8872
0.46	0.166106	0.15	0.9030	0.20	1.2041	0.25	1.5051	0.30	1.8061

博锐斯精工科技（丹阳）有限公司

Bright Spot Technology (Danyang) Co., Ltd.

线径 Wire diamet er (mm)	截面积 Sectional area (mm ²)	铜镍 10 (NC015) CuNi 10 (NC015)		铜镍 14 (NC020) CuNi 14 (NC020)		铜镍 19 (NC025) CuNi 19 (NC025)		铜镍 23 (NC030) CuNi 23 (NC030)	
		电阻 率 Elect rical resis tivit y	米电阻 Meter resistan ce	电阻 率 Elect rical resis tivit y	米电阻 Meter resistan ce	电阻 率 Elec tric al resi stiv ity	米电阻 Meter resistan ce	电阻 率 Elec tric al resi stiv ity	米电阻 Meter resistan ce
0.47	0.1734065	0.15	0.8650	0.20	1.1534	0.25	1.4417	0.30	1.7300
0.48	0.180864	0.15	0.8294	0.20	1.1058	0.25	1.3823	0.30	1.6587
0.49	0.1884785	0.15	0.7958	0.20	1.0611	0.25	1.3264	0.30	1.5917
0.50	0.19625	0.15	0.7643	0.20	1.0191	0.25	1.2739	0.30	1.5287
0.51	0.2041785	0.15	0.7347	0.20	0.9795	0.25	1.2244	0.30	1.4693
0.52	0.212264	0.15	0.7067	0.20	0.9422	0.25	1.1778	0.30	1.4133
0.53	0.2205065	0.15	0.6803	0.20	0.9070	0.25	1.1338	0.30	1.3605
0.54	0.228906	0.15	0.6553	0.20	0.8737	0.25	1.0922	0.30	1.3106
0.55	0.2374625	0.15	0.6317	0.20	0.8422	0.25	1.0528	0.30	1.2634
0.56	0.246176	0.15	0.6093	0.20	0.8124	0.25	1.0155	0.30	1.2186
0.57	0.2550465	0.15	0.5881	0.20	0.7842	0.25	0.9802	0.30	1.1763
0.58	0.264074	0.15	0.5680	0.20	0.7574	0.25	0.9467	0.30	1.1360
0.59	0.2732585	0.15	0.5489	0.20	0.7319	0.25	0.9149	0.30	1.0979
0.60	0.2826	0.15	0.5308	0.20	0.7077	0.25	0.8846	0.30	1.0616
0.65	0.3316625	0.15	0.4523	0.20	0.6030	0.25	0.7538	0.30	0.9045
0.67	0.3523865	0.15	0.4257	0.20	0.5676	0.25	0.7094	0.30	0.8513
0.70	0.38465	0.15	0.3900	0.20	0.5200	0.25	0.6499	0.30	0.7799
0.75	0.4415625	0.15	0.3397	0.20	0.4529	0.25	0.5662	0.30	0.6794
0.80	0.5024	0.15	0.2986	0.20	0.3981	0.25	0.4976	0.30	0.5971
0.85	0.5671625	0.15	0.2645	0.20	0.3526	0.25	0.4408	0.30	0.5289
0.90	0.63585	0.15	0.2359	0.20	0.3145	0.25	0.3932	0.30	0.4718
1.00	0.785	0.15	0.1911	0.20	0.2548	0.25	0.3185	0.30	0.3822
1.10	0.94985	0.15	0.1579	0.20	0.2106	0.25	0.2632	0.30	0.3158
1.20	1.1304	0.15	0.1327	0.20	0.1769	0.25	0.2212	0.30	0.2654

1.30	1.32665	0.15	0.1131	0.20	0.1508	0.25	0.1884	0.30	0.2261
1.40	1.5386	0.15	0.0975	0.20	0.1300	0.25	0.1625	0.30	0.1950
1.50	1.76625	0.15	0.0849	0.20	0.1132	0.25	0.1415	0.30	0.1699
1.60	2.0096	0.15	0.0746	0.20	0.0995	0.25	0.1244	0.30	0.1493
1.70	2.26865	0.15	0.0661	0.20	0.0882	0.25	0.1102	0.30	0.1322
1.80	2.5434	0.15	0.0590	0.20	0.0786	0.25	0.0983	0.30	0.1180
1.90	2.83385	0.15	0.0529	0.20	0.0706	0.25	0.0882	0.30	0.1059
2.00	3.14	0.15	0.0478	0.20	0.0637	0.25	0.0796	0.30	0.0955
2.50	4.90625	0.15	0.0306	0.20	0.0408	0.25	0.0510	0.30	0.0611
3.00	7.065	0.15	0.0212	0.20	0.0283	0.25	0.0354	0.30	0.0425
3.50	9.61625	0.15	0.0156	0.20	0.0208	0.25	0.0260	0.30	0.0312
4.00	12.56	0.15	0.0119	0.20	0.0159	0.25	0.0199	0.30	0.0239
4.50	15.89625	0.15	0.0094	0.20	0.0126	0.25	0.0157	0.30	0.0189
5.00	19.625	0.15	0.0076	0.20	0.0102	0.25	0.0127	0.30	0.0153