

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 1 (NC003) CuNi 1(NC003)		铜镍 2 (NC005) CuNi 2(NC005)		铜镍 6 (NC010) CuNi 6(NC010)		铜镍 8 (NC012) CuNi 8(NC012)	
		电 阻 率 Elect rical resis tivity	米电阻 Meter resista nce	电 阻 率 Elect rical resis tivity	米电阻 Meter resista nce	电 阻 率 Elect rical resis tivity	米电阻 Meter resista nce	电 阻 率 Elect rical resis tivity	米电阻 Meter resista nce
		0.08	0.005024	0.03	5.9713	0.05	9.9522	0.10	19.9045
0.10	0.00785	0.03	3.8217	0.05	6.3694	0.10	12.7389	0.12	15.2866
0.11	0.0094985	0.03	3.1584	0.05	5.2640	0.10	10.5280	0.12	12.6336
0.12	0.011304	0.03	2.6539	0.05	4.4232	0.10	8.8464	0.12	10.6157
0.13	0.0132665	0.03	2.2613	0.05	3.7689	0.10	7.5378	0.12	9.0453
0.14	0.015386	0.03	1.9498	0.05	3.2497	0.10	6.4994	0.12	7.7993
0.15	0.0176625	0.03	1.6985	0.05	2.8309	0.10	5.6617	0.12	6.7941
0.16	0.020096	0.03	1.4928	0.05	2.4881	0.10	4.9761	0.12	5.9713
0.17	0.0226865	0.03	1.3224	0.05	2.2040	0.10	4.4079	0.12	5.2895
0.18	0.025434	0.03	1.1795	0.05	1.9659	0.10	3.9317	0.12	4.7181
0.19	0.0283385	0.03	1.0586	0.05	1.7644	0.10	3.5288	0.12	4.2345
0.20	0.0314	0.03	0.9554	0.05	1.5924	0.10	3.1847	0.12	3.8217
0.21	0.0346185	0.03	0.8666	0.05	1.4443	0.10	2.8886	0.12	3.4664
0.22	0.037994	0.03	0.7896	0.05	1.3160	0.10	2.6320	0.12	3.1584
0.23	0.0415265	0.03	0.7224	0.05	1.2041	0.10	2.4081	0.12	2.8897
0.24	0.045216	0.03	0.6635	0.05	1.1058	0.10	2.2116	0.12	2.6539
0.25	0.0490625	0.03	0.6115	0.05	1.0191	0.10	2.0382	0.12	2.4459
0.26	0.053066	0.03	0.5653	0.05	0.9422	0.10	1.8844	0.12	2.2613
0.27	0.0572265	0.03	0.5242	0.05	0.8737	0.10	1.7474	0.12	2.0969
0.28	0.061544	0.03	0.4875	0.05	0.8124	0.10	1.6249	0.12	1.9498
0.29	0.0660185	0.03	0.4544	0.05	0.7574	0.10	1.5147	0.12	1.8177
0.30	0.07065	0.03	0.4246	0.05	0.7077	0.10	1.4154	0.12	1.6985
0.31	0.0754385	0.03	0.3977	0.05	0.6628	0.10	1.3256	0.12	1.5907
0.32	0.080384	0.03	0.3732	0.05	0.6220	0.10	1.2440	0.12	1.4928
0.33	0.0854865	0.03	0.3509	0.05	0.5849	0.10	1.1698	0.12	1.4037
0.34	0.090746	0.03	0.3306	0.05	0.5510	0.10	1.1020	0.12	1.3224
0.35	0.0961625	0.03	0.3120	0.05	0.5200	0.10	1.0399	0.12	1.2479
0.36	0.101736	0.03	0.2949	0.05	0.4915	0.10	0.9829	0.12	1.1795
0.37	0.1074665	0.03	0.2792	0.05	0.4653	0.10	0.9305	0.12	1.1166
0.38	0.113354	0.03	0.2647	0.05	0.4411	0.10	0.8822	0.12	1.0586
0.39	0.1193985	0.03	0.2513	0.05	0.4188	0.10	0.8375	0.12	1.0050
0.40	0.1256	0.03	0.2389	0.05	0.3981	0.10	0.7962	0.12	0.9554

0.41	0.1319585	0.03	0.2273	0.05	0.3789	0.10	0.7578	0.12	0.9094
0.42	0.138474	0.03	0.2166	0.05	0.3611	0.10	0.7222	0.12	0.8666
0.43	0.1451465	0.03	0.2067	0.05	0.3445	0.10	0.6890	0.12	0.8268
0.44	0.151976	0.03	0.1974	0.05	0.3290	0.10	0.6580	0.12	0.7896
0.45	0.1589625	0.03	0.1887	0.05	0.3145	0.10	0.6291	0.12	0.7549
0.46	0.166106	0.03	0.1806	0.05	0.3010	0.10	0.6020	0.12	0.7224

博锐斯精工科技（丹阳）有限公司

Bright Spot Technology (Danyang) Co., Ltd.

线径 Wire diameter (mm)	截面积 Sectional area (mm ²)	铜镍 1 (NC003) CuNi 1 (NC003)		铜镍 2 (NC005) CuNi 2 (NC005)		铜镍 6 (NC010) CuNi 6 (NC010)		铜镍 8 (NC012) CuNi 8 (NC012)	
		电阻率 Electrical resistivity	米电阻 Meter resistance	电阻率 Electrical resistivity	米电阻 Meter resistance	电阻率 Electrical resistivity	米电阻 Meter resistance	电阻率 Electrical resistivity	米电阻 Meter resistance
0.47	0.1734065	0.03	0.1730	0.05	0.2883	0.10	0.5767	0.12	0.6920
0.48	0.180864	0.03	0.1659	0.05	0.2765	0.10	0.5529	0.12	0.6635
0.49	0.1884785	0.03	0.1592	0.05	0.2653	0.10	0.5306	0.12	0.6367
0.50	0.19625	0.03	0.1529	0.05	0.2548	0.10	0.5096	0.12	0.6115
0.51	0.2041785	0.03	0.1469	0.05	0.2449	0.10	0.4898	0.12	0.5877
0.52	0.212264	0.03	0.1413	0.05	0.2356	0.10	0.4711	0.12	0.5653
0.53	0.2205065	0.03	0.1361	0.05	0.2268	0.10	0.4535	0.12	0.5442
0.54	0.228906	0.03	0.1311	0.05	0.2184	0.10	0.4369	0.12	0.5242
0.55	0.2374625	0.03	0.1263	0.05	0.2106	0.10	0.4211	0.12	0.5053
0.56	0.246176	0.03	0.1219	0.05	0.2031	0.10	0.4062	0.12	0.4875
0.57	0.2550465	0.03	0.1176	0.05	0.1960	0.10	0.3921	0.12	0.4705
0.58	0.264074	0.03	0.1136	0.05	0.1893	0.10	0.3787	0.12	0.4544
0.59	0.2732585	0.03	0.1098	0.05	0.1830	0.10	0.3660	0.12	0.4391
0.60	0.2826	0.03	0.1062	0.05	0.1769	0.10	0.3539	0.12	0.4246
0.65	0.3316625	0.03	0.0905	0.05	0.1508	0.10	0.3015	0.12	0.3618
0.67	0.3523865	0.03	0.0851	0.05	0.1419	0.10	0.2838	0.12	0.3405
0.70	0.38465	0.03	0.0780	0.05	0.1300	0.10	0.2600	0.12	0.3120
0.75	0.4415625	0.03	0.0679	0.05	0.1132	0.10	0.2265	0.12	0.2718
0.80	0.5024	0.03	0.0597	0.05	0.0995	0.10	0.1990	0.12	0.2389
0.85	0.5671625	0.03	0.0529	0.05	0.0882	0.10	0.1763	0.12	0.2116
0.90	0.63585	0.03	0.0472	0.05	0.0786	0.10	0.1573	0.12	0.1887
1.00	0.785	0.03	0.0382	0.05	0.0637	0.10	0.1274	0.12	0.1529
1.10	0.94985	0.03	0.0316	0.05	0.0526	0.10	0.1053	0.12	0.1263
1.20	1.1304	0.03	0.0265	0.05	0.0442	0.10	0.0885	0.12	0.1062
1.30	1.32665	0.03	0.0226	0.05	0.0377	0.10	0.0754	0.12	0.0905
1.40	1.5386	0.03	0.0195	0.05	0.0325	0.10	0.0650	0.12	0.0780

1.50	1.76625	0.03	0.0170	0.05	0.0283	0.10	0.0566	0.12	0.0679
1.60	2.0096	0.03	0.0149	0.05	0.0249	0.10	0.0498	0.12	0.0597
1.70	2.26865	0.03	0.0132	0.05	0.0220	0.10	0.0441	0.12	0.0529
1.80	2.5434	0.03	0.0118	0.05	0.0197	0.10	0.0393	0.12	0.0472
1.90	2.83385	0.03	0.0106	0.05	0.0176	0.10	0.0353	0.12	0.0423
2.00	3.14	0.03	0.0096	0.05	0.0159	0.10	0.0318	0.12	0.0382
2.50	4.90625	0.03	0.0061	0.05	0.0102	0.10	0.0204	0.12	0.0245
3.00	7.065	0.03	0.0042	0.05	0.0071	0.10	0.0142	0.12	0.0170
3.50	9.61625	0.03	0.0031	0.05	0.0052	0.10	0.0104	0.12	0.0125
4.00	12.56	0.03	0.0024	0.05	0.0040	0.10	0.0080	0.12	0.0096
4.50	15.89625	0.03	0.0019	0.05	0.0031	0.10	0.0063	0.12	0.0075
5.00	19.625	0.03	0.0015	0.05	0.0025	0.10	0.0051	0.12	0.0061