



# 產品簡介

## Product Information



### ENAMELLED WIRE DATA 漆包圓銅線技術參數一覽表

標稱直徑 Ød mm	允許公差 ± mm	最大導電 直流電阻 20℃ Ω/m	伸長率 不低於 %	最小漆膜厚度·最大完成外徑·最小擊穿電壓								
				1UEW (QA-2)			2UEW (QA-1)			3UEW		
				最小漆膜	最大	最小	最小漆膜	最大	最小	最小漆膜	最大	最小
				D-d mm	外徑 D mm	擊穿 電壓V	D-d mm	外徑 D mm	擊穿 電壓V	D-d mm	外徑 D mm	擊穿 電壓V
0.06	0.003	6.7567	12		0.079	700	0.008	0.075	375	0.006	0.075	375
0.07	0.003	4.8903	13	0.012	0.090	700	0.009	0.083	425	0.006	0.083	425
0.08	0.003	3.7025	14	0.014	0.101	850	0.010	0.094	425	0.006	0.094	425
0.09	0.003	2.9003	15	0.015	0.113	900	0.010	0.105	500	0.006	0.105	500
0.10	0.003	2.3331	16	0.016	0.125	950	0.011	0.117	500	0.006	0.117	500
0.11	0.003	1.9174	17	0.017	0.137	2700	0.011	0.128	1300	0.006	0.128	700
0.12	0.003	1.6036	18	0.019	0.149	2800	0.012	0.139	1500	0.008	0.139	700
0.13	0.003	1.3610	18	0.021	0.161	3000	0.012	0.149	1600	0.008	0.149	850
0.14	0.003	1.1700	18	0.021	0.171	3000	0.013	0.160	1600	0.008	0.159	850
0.15	0.003	1.0160	19	0.023	0.184	3200	0.013	0.172	1700	0.008	0.169	850
0.16	0.003	0.8906	19	0.023	0.194	3200	0.014	0.182	1700	0.010	0.181	850
0.17	0.003	0.7871	20	0.025	0.207	3300	0.014	0.194	1700	0.010	0.191	850
0.18	0.003	0.7007	20	0.025	0.217	3300	0.016	0.204	1700	0.010	0.202	1000
0.19	0.003	0.6278	21	0.027	0.229	3500	0.016	0.216	1800	0.010	0.212	1000
0.20	0.003	0.5657	21	0.027	0.239	3500	0.016	0.226	1800	0.010	0.222	1000
0.21	0.003	0.5123	21	0.029	0.252	3700	0.017	0.238	1900	0.010	0.232	1000
0.22	0.004	0.4705	21	0.029	0.262	3700	0.017	0.248	1900	0.010	0.243	1000
0.23	0.004	0.4298	22	0.032	0.277	3900	0.018	0.261	2100	0.012	0.255	1000
0.24	0.004	0.3941	22	0.032	0.287	3900	0.018	0.271	2100	0.012	0.265	1000
0.25	0.004	0.3628	22	0.032	0.297	3900	0.018	0.281	2100	0.012	0.275	1000
0.26	0.004	0.3350	22	0.033	0.309	4000	0.019	0.292	2200	0.012	0.285	1000
0.27	0.004	0.3103	22	0.033	0.319	4000	0.019	0.302	2200	0.012	0.295	1000
0.28	0.004	0.2882	22	0.033	0.329	4000	0.019	0.312	2200	0.012	0.305	1000
0.29	0.004	0.2684	23	0.035	0.342	4100	0.019	0.324	2200	0.012	0.315	1000
0.30	0.004	0.2523	23	0.035	0.352	4100	0.020	0.334	2200	0.014	0.327	1400
0.31	0.004	0.2360	23	0.035	0.362	4100	0.020	0.344	2200	0.014	0.337	1400
0.32	0.004	0.2212	23	0.038	0.376	4300	0.021	0.357	2300	0.014	0.347	1400
0.35	0.004	0.1844	24	0.038	0.406	4300	0.021	0.387	2300	0.014	0.377	1400
0.37	0.005	0.1648	24	0.040	0.429	4400	0.021	0.409	2300	0.014	0.397	1400
0.38	0.005	0.1561	24	0.040	0.439	4400	0.021	0.419	2300	0.014	0.409	1400
0.39	0.005	0.1481	24	0.040	0.449	4400	0.021	0.429	2300	0.014	0.419	1400
0.40	0.005	0.1407	25	0.040	0.459	4400	0.022	0.439	2300	0.014	0.429	1400
0.43	0.005	0.1215	25	0.042	0.493	4400	0.022	0.466	2300	0.014	0.459	1400
0.45	0.005	0.1121	25	0.042	0.513	4400	0.022	0.491	2300	0.014	0.479	1400
0.47	0.005	0.1020	25	0.045	0.536	4600	0.023	0.514	2400	0.014	0.501	1450
0.49	0.005	0.0937	25	0.045	0.556	4600	0.023	0.534	2400	0.014	0.521	1450
0.50	0.005	0.0899	26	0.045	0.566	4600	0.024	0.544	2400	0.016	0.531	1450
0.55	0.006	0.0742	27	0.047	0.620	4600	0.025	0.596	2500	0.016	0.581	1450
0.60	0.006	0.0626	27	0.050	0.674	4800	0.026	0.649	2600	0.016	0.632	1450
0.65	0.007	0.0533	27	0.053	0.729	4800	0.027	0.702	2600	0.016	0.683	1450
0.70	0.007	0.0458	27	0.053	0.779	4800	0.028	0.752	2600	0.016	0.733	1450
0.75	0.008	0.0399	28	0.055	0.831	4800	0.030	0.796	2600			
0.80	0.008	0.035	28	0.056	0.884	4900	0.032	0.855	2600			

註：1. 本技術參數採用GB6109.1-90；GB6109.4-88（等效於IEC317-4 標準）。

2. 1 UEW，2 UEW之Ø0.07 ~ Ø0.10 擊穿電壓採用圓棒法，Ø0.11 ~ 0.70 採用扭絞法。

3. 標稱直徑介於兩相鄰數值之間時，採用較大標稱直徑的相應性能。