

裸軟銅單電線

Bare Annealed Electrical Copper wire

CNS 1364 C2030

標稱 直徑 Nominal diameter	直徑 容許差 Diameter allowance	伸長率 elongation	導電率 conductivity	參考(reference)		
				截面積 cross- section area	重量 weight	直流電阻 D.C. resistance
mm	mm	mm	%	mm ²	kg/km	Ω/km
0.10	±0.008	15.0 以上 15.0(min.)	98 以上 98(min.)	0.007854	0.06982	2240
0.12	±0.008			0.01131	0.1005	1556
0.14	±0.008			0.01539	0.1368	1143
0.16	±0.008			0.02011	0.1788	874.9
0.18	±0.008			0.02545	0.2263	691.3
0.20	±0.008			0.03142	0.2793	559.9
0.23	±0.008			0.04155	0.3694	423.4
0.26	±0.01	20.0 以上 20.0(min.)	99.3 以上 99.3(min.)	0.05309	0.4720	331.4
0.29	±0.01			0.06605	0.5872	266.4
0.32	±0.01			0.08042	0.7149	215.9
0.35	±0.01			0.09621	0.8553	180.5
0.40	±0.01			0.1257	1.117	138.1
0.45	±0.01			0.1590	1.414	109.2
0.50	±0.01			0.1964	1.746	87.79
0.55	±0.02	25.0 以上 25.0(min.)	100 以上 100(min.)	0.2376	2.112	72.56
0.60	±0.02			0.2827	2.513	60.99
0.65	±0.02			0.3318	2.950	51.96
0.70	±0.02			0.3848	3.421	44.81
0.80	±0.02			0.5027	4.469	34.30
0.90	±0.02			0.6362	5.656	27.10
1.0	±0.03			0.7854	6.982	21.95
1.2	±0.03	15.0 以上 15.0(min.)	100 以上 100(min.)	1.131	10.05	15.24
1.4	±0.03			1.539	13.68	11.20
1.6	±0.03			2.011	17.88	8.574
1.8	±0.03			2.545	22.63	6.775
2.0	±0.03			3.142	27.93	5.487
2.3	±0.03			4.155	36.94	4.150
2.6	±0.03			5.309	47.20	3.248
2.9	±0.03	30.0 以上 30.0(min.)	100 以上 100(min.)	6.605	58.72	2.610
3.2	±0.04			8.042	71.49	2.144
3.5	±0.04			9.621	85.53	1.792
4.0	±0.04			12.57	111.7	1.372
4.5	±0.04			15.90	141.4	1.084
5.0	±0.04			19.64	174.6	0.8779
5.5	±0.04			23.76	211.2	0.7256
6.0	±0.06	35.0 以上 35.0(min.)	100 以上 100(min.)	28.27	251.3	0.6099
6.5	±0.06			33.18	295.0	0.5196
7.0	±0.06			38.48	342.1	0.4481
8.0	±0.06			50.27	466.9	0.3430
9.0	±0.06			63.62	565.6	0.2710
10.0	±0.06			78.54	668.2	0.2195
12.0	±0.06			113.1	1005	0.1524

Remark:1.The listed value in the Attached Table are taken at 27°C.

2.the cross-section area ,weight and DC.resistance are taken at zero nominal diameter allowance.

3.the density shall be 8.89 g/cm³.



大亞電線電纜股份有限公司 總公司:台南縣關廟鄉中山路二段 249 號

TA YA ELECTRIC WIRE & CABLE CO.,LTD. TEL: (06)595-3131 FAX:(06)595-8190