

全鋁電纜規格(AAC)

ALL ALUMINUM STRANDED CONDUCTORS-BARE

JIS C3109

導體截面積 Cross Sectional Area			導體 構造 Number and Diameter of Wires	完成 外徑 Approx. Overall Diameter	最大 直流電阻 Max. D.C. Resistance at 20°C	最小 拉斷力 Min. Breaking Load	概算 重量 Approx. Weight	標準包裝 Standard Package		
公稱 Nominal	計算值 Calculated	等效銅線 截面積 Nominal Equivalent Copper Area						長度 Length	重量 Nominal Weight	木軸尺寸 Reel Size
mm ²	mm ²	mm ²	No./mm	mm	Ω/km	kg	kg/km	m	kg	in-in
30	29.08	18	7/2.3	6.9	0.984	469	79.47	5,550	441	40-20
38	37.17	23	7/2.6	7.8	0.770	575	101.5	4,350	442	40-20
55	56.30	35	7/3.2	9.6	0.508	836	153.8	2,850	438	40-20
95	96.98	60	7/4.2	12.6	0.295	1414	265.0	1,650	437	40-20
150	152.8	96	19/3.2	16.0	0.188	2,269	418.8	3,950	1,654	60-32
200	204.3	128	19/3.7	18.5	0.140	3,034	559.9	2,950	1,652	60-32
240	238.8	150	19/4.0	20.0	0.120	3,481	654.3	2,550	1,669	60-32
300	297.6	187	37/3.2	22.4	0.0970	4,419	820.3	2,000	1,641	60-32
400	397.8	250	19/3.7	25.9	0.0725	5,908	1,097	1,500	1,645	60-32
510	512.6	322	37/4.2	29.4	0.0563	7,474	1,413	1,900	2,685	68-38
660	655.9	412	61/3.7	33.3	0.0441	9,740	1,812	1,800	3,261	76-38
850	845.1	531	61/4.2	37.8	0.0342	12,322	2,334	1,400	3,268	76-38
980	978.4	615	91/3.7	40.7	0.0297	14,530	2,716	1,200	3,259	76-38
1,260	1,261	792	91/4.2	46.2	0.0230	18,382	3,499	900	3,149	76-38