

RG-11系列接戶同軸電纜 RG-11 SERIES DROP CABLE

構造表 Construction Specification

公稱外徑 Nominal diameter		電纜種類 Cable Type	標準型 Standard		四層遮蔽型 4-Shield	
			inches	mm	inches	mm
中心導體 Central conductor			0.064	1.63	0.064	1.63
絕緣 Dielectric			0.280	7.11	0.280	7.11
第一層遮蔽 (融著型APA) 1st layer shield (Sealed APA tape)			0.287	7.3	0.287	7.3
第二層遮蔽 (鋁線編織) 2nd layer Shield (Aluminum Braid)			0.311	7.9	0.311	7.9
遮蔽率 Braid coverage			53%		53%	
第三層遮蔽 (未融著型APA) 3rd layer shield (Unsealed APA tape)			----	----	0.315	8.0
第四層遮蔽 (鋁線編織) 4th layer Shield (Aluminum Braid)			----	----	0.343	8.7
遮蔽率 Braid coverage			----		32%	
被覆 Jacket			0.400	10.2	0.429	10.9
自持型 Self-support Type	自持線徑 Messenger wire diameter		0.072	1.83	0.072	1.83
	長徑 Overall dimension in width		0.610	15.5	0.637	16.2
	自持線最小拉斷力 Min. messenger break strength		365 lb	166kg	365lb	166kg
雙併型 Siamese	雙併寬度 Siamese Width		0.882	22.4	0.937	23.8
自持雙併型 Self-support With dual combination	自持線徑 Messenger wire diameter		0.072	1.83	0.072	1.83
	長徑 Overall dimension in width		1.079	27.4	1.134	28.8
	自持線最小拉斷力 Min. messenger break strength		365lb	166kg	365lb	166kg

註 1. APA 雙面鋁箔麥拉帶

Note 1 : APA Aluminum Plastic Aluminum Tape

RG-11系列接戶同軸電纜 RG-11 SERIES DROP CABLE

產品編號 PRODUCT NUMBERS

構造 Construction		電纜種類 Cable Type	編織率 Braid Coverage	
			標準型 Standard	四層遮蔽型 Quadshield
標稱編織率 Nominal Braid Coverage %			53	53/52
規格品 Regular	單獨型 Single		1101	1181
	單獨自持型 Single Self-support		1102	1182
	雙併型 Siamese		1103	1183
	自持雙併型 Self-support With dual combination		1104	1184
管道用 Underground	單獨型添加防水物 Single Flooded		1106	1186
	雙併型添加防水物 Siamese Flooded		1107	1187
管道用PE被覆 Underground PE Jacket	單獨型添加防水物 Single Flooded		1108	1188
	雙併型添加防水物 Siamese Flooded		1109	1189

電氣特性 Electrical Characteristics

靜電容量 (公稱值) Nominal capacitance	16.1PF/FT (53PF/M)
特性阻抗 (公稱值) Nominal impedance	75 ohms
傳播速率 (公稱值) Nominal velocity of propagation	85%

最大衰減量 (20°C時) Max. Attenuation (at 20°C)

頻率 Frequency (MHz)	dB/100FT	dB/100M
5	0.35	1.15
30	0.73	2.39
50	0.90	2.95
108	1.28	4.20
150	1.58	5.17
216	1.83	6.00
270	2.07	6.79
300	2.19	7.18
350	2.38	7.81
400	2.55	8.36
450	2.72	8.92
500	2.88	9.45
550	3.04	9.97
600	3.17	10.4
700	3.38	11.1
800	3.66	12.0
900	3.90	12.8
1000	4.18	13.7