

KUWES WIRE & CABLE

DATA SHEET & TEST REPORT



任泰 RF240

第 1 頁, 共 2 頁

Rev:0

Q-036-A

規格書 Rev.0_2024	ST	COAXIAL CABLE	DOCUMENT NO:
TYPE			
SIZE	RF195		ESTABLISHED DATE : 2024 / 03 / 07
UL STYLE			UL FILES NO:

STANDARD:

CONDUCTOR 導體	SIZE	規格	19 AWG
	MATERIAL	導體材質	BC
INSULATION 絕緣體	CONSTRUCTION	導體結構	1/0.94±0.02 mm
	STD.THICKNESS	標準厚度	0.93 mm
	MIN.THICKNESS	最小厚度	0.79 mm
	DIAMETER	完成外徑	2.80±0.05 mm
	MATERIAL	材質	FOAM PE
	COLOR	顏色	NATURE
BRAID 編織	MATERIAL	編織材質	TC
	CONSTRUCTION	編織結構	D-AL-FOIL + 96/0.120±0.008 mm
	COVERAGE	遮蔽率	85 % nom.
JACKET 外被	STD.THICKNESS	標準厚度	0.81 mm
	MIN.THICKNESS	最小厚度	0.65 mm
	DIAMETER	完成外徑	5.0±0.10 mm
	MATERIAL	材質	P.V.C.
	COLOR	顏色	BLACK

ELECTRICAL PORPERTIES :

Conductor Resistance	導體電阻	24.90	Ω /km@20°C max.
Impedance	特性阻抗	10MHz 50	Ω nom.
Capacitance	靜電容	1KHz 83	pF/m nom.
Attenuation	衰減量	30MHz	6.5 dB/100m nom.
		150MHz	8.4 dB/100m nom.
		200MHz	17.7 dB/100m nom.
		450MHz	25.5 dB/100m nom.
		900MHz	36.5 dB/100m nom.
		1000MHz	42.2 dB/100m nom.
		1500MHz	47.7 dB/100m nom.
		1800MHz	52.5 dB/100m nom.
		2000MHz	55.4 dB/100m nom.
		2500MHz	62.4 dB/100m nom.
5800MHz	98.1 dB/100m nom.		

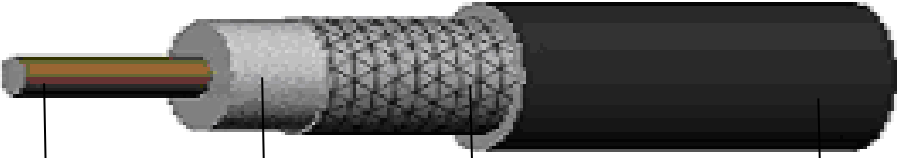

MARKING 印字內容	KUWES – RF195 LOW LOSS 50 OHM COAXIAL CABLE
------------------------	---

KUWES WIRE & CABLE

DATA SHEET & TEST REPORT

第 2 頁, 共 2 頁

Rev:0

		CONSTRUCTION DRAWING		
圖 示				
		CONDUCTOR _1/0.94BC	INSULATION _FOAM PE	BRAID _D-AL-FOIL+96/0.12TC
				
Note	REV	DESCRIPTION		DATE
備註	0	PRODUCTION RELEASE		2024/03/07

核准:

確認:

製表:

Q-037-A