

KUWES WIRE & CABLE

DATA SHEET & TEST REPORT

Q-036-A

STYLE	COAXIAL CABLE	DOCUMENT NO:
SIZE	RG402	ESTABLISHED DATE : 2024 / 03/ 07
UL STYLE		UL FILES NO:

STANDARD:

CONDUCTOR 導體	SIZE 規格	19 AWG
	MATERIAL 導體材質	SC
	CONSTRUCTION 導體結構	1/0.93±0.02 mm
INSULATION 絕緣體	STD.THICKNESS 標準厚度	1.03 mm
	MIN.THICKNESS 最小厚度	0.88 mm
	DIAMETER 完成外徑	3.0±0.05 mm
	MATERIAL 材質	PFA
	COLOR 顏色	NATURE
BRAID 編織	MATERIAL 編織材質	TC
	CONSTRUCTION 編織結構	128/0.10±0.008 mm
	COVERAGE 遮蔽率	90 %
JACKET 外被	STD.THICKNESS 標準厚度	0.37 mm
	MIN.THICKNESS 最小厚度	0.30 mm
	DIAMETER 完成外徑	4.15±0.10 mm
	MATERIAL 材質	FEP
	COLOR 顏色	BLACK

ELECTRICAL PORPERTIES :

Conductor Resistance 導體電阻		27.0	Ω /km@20°C max.
Impedance 特性阻抗	10MHz	50	Ω nom.
Capacitance 靜電容	1KHz	95	pF/m nom.
Delay 傳播延遲		4.7	ns/m
Insulation Resistance 絕緣電阻	DC.500V	5000	M Ω -km@20°C min.

MARKING

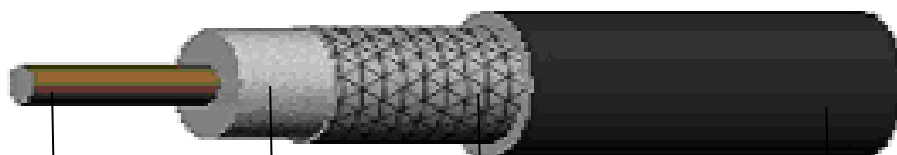
印字內容

KUWES – RG402 SEMI-FLEXIBLE 50 OHM COAXIAL CABLE

CONSTRUCTION DRAWING

圖

示



CONDUCTOR

_1/0.93SC

INSULATION

_PFA

BRAID

_ 128/0.10TC

JACKET

_FEP



Note	REV	DESCRIPTION	DATE
備註	0	PRODUCTION RELEASE	2024/03/07