

構造、尺寸

		AWG40	AWG44	AWG46	AWG49
內部導體	材質	原位金屬纖維增強銅銀合金	原位金屬纖維增強銅銀合金	原位金屬纖維增強銅銀合金	原位金屬纖維增強銅銀合金
	構成[條/mm]	7/0.03	1/0.05	1/0.04	1/0.03
絕緣體	材質	氟樹脂	氟樹脂	氟樹脂	氟樹脂
	外徑[mm]	0.24	0.15	0.12	0.07
外部導體	材質	銅合金線	銅合金線	銅合金線	銅合金線
	外徑[mm]	0.3	0.21	0.18	0.082
外被	材質	氟樹脂	氟樹脂	氟樹脂	氟樹脂
	外徑[mm]	0.36	0.27	0.24	0.096

機械特性、電氣特性

	AWG40	AWG44	AWG46	AWG49
導體阻抗[Ω/m]	5.8	13.5	22.4	40
特性阻抗[Ω]	50	50	50	50
傳輸損耗[dB/m] (1GHz)	6.1	8.2	10.1	24.1
電容[pF/m] (1kHz)	100	100	100	115