半钢稳相同轴电缆
Semi-Rigid Phase-Stable Coaxial Cables

采用铜合金外导体的 50 Ω 半钢稳相同轴电缆，提供四种尺寸规格。
50 Ω semi-rigid coaxial constructions with a copper-alloy outer conductor, available in four sizes.

基础产品规格 / BASIC PRODUCT SPECIFICATION

参数 Parameter	数值 Value	说明 Description
标称阻抗 Nominal impedance	50 Ω	产品规格 / Product specification
所列规格截止频率 Listed cutoff frequency	40 GHz	产品规格 / Product specification
工作温度 Operating temperature	-65 ~ 250 °C	产品规格 / Product specification

主要材料 / Main materials

结构 Component	材料 Material
中心导体 Centre conductor	镀银铜合金 Silver-plated copper alloy
绝缘 Dielectric	低密度 PTFE Low-density PTFE
外导体 Outer conductor	铜合金 Copper alloy

半钢尺寸规格 / Semi-rigid sizes

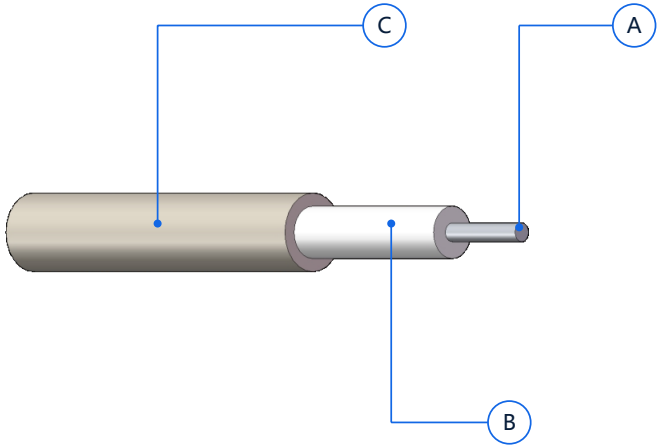
型号 Model	导体 Conductor (AWG)	外导体直径 Outer conductor diameter (mm)	重量 Mass (g/m)
CM-COAX-PS-SR-OD2P20	24	2.20	23.00
CM-COAX-PS-SR-OD1P19	28	1.19	5.90
CM-COAX-PS-SR-OD0P86	32	0.86	3.30
CM-COAX-PS-SR-OD0P58	35	0.58	1.80

尺寸、材料与供货配置以订货规格为准；- 表示未列出。结构图仅适用各图标注的型号。
Dimensions, materials and supply configuration are governed by the order specification. A dash means not listed. Construction diagrams apply only to the models identified on each diagram.

结构与材料 / Construction and materials

产品结构 / Product construction

图示型号：CM-COAX-PS-SR-OD2P20 / OD1P19 / OD0P86 / OD0P58
Illustrated model: CM-COAX-PS-SR-OD2P20 / OD1P19 / OD0P86 / OD0P58



标号 ID	结构 Component	材料说明 Material
A	中心导体 Centre conductor	镀银铜合金 Silver-plated copper alloy
B	绝缘 Dielectric	低密度 PTFE Low-density PTFE
C	外导体 Outer conductor	铜合金 Copper alloy

主要结构示意，非比例图；颜色及尺寸以具体型号为准。
Main construction illustration, not to scale. Colours and dimensions depend on model.

产品结构示意；仅适用上列型号。
Product construction illustration; applies only to the model identified above.