半柔精密同轴电缆
Semi-Flexible Coaxial Cables

半柔同轴电缆采用氟塑料绝缘，各配置分别列示尺寸与材料。
Semi-flexible coaxial constructions with fluoropolymer insulation. Dimensions and materials are specified separately for each configuration.

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

主要材料 / Main materials

结构 Component	材料 Material
S01 绝缘 / 护套 S01 insulation / jacket	氟塑料 Fluoropolymer
其他配置 Other constructions	实心 PTFE 绝缘；OD2P90 为 PVC 护套，其余所列配置为 FEP。 Solid PTFE insulation; OD2P90 uses PVC jacket, other listed constructions use FEP.

半柔基础配置 - S01 / Basic semi-flexible constructions - S01

CONMOLY 型号 CONMOLY model	中心导体 Centre conductor (mm)	完成外径 Overall diameter (mm)	重量 Mass (g/m)
CM-COAX-SF-OD1P38-S01	0.27	1.38	6.0
CM-COAX-SF-OD2P60-S01	0.51	2.60	19.0

FEP 配置 - S02 / FEP constructions - S02

CONMOLY 型号 CONMOLY model	中心导体 Centre conductor (mm)	完成外径 Overall diameter (mm)	重量 Mass (g/m)
CM-COAX-SF-OD1P38-S02	0.27	1.38 ± 0.05	≤5.4
CM-COAX-SF-OD2P60-S02	0.51	2.60 ± 0.10	21

其他配置 / Other constructions

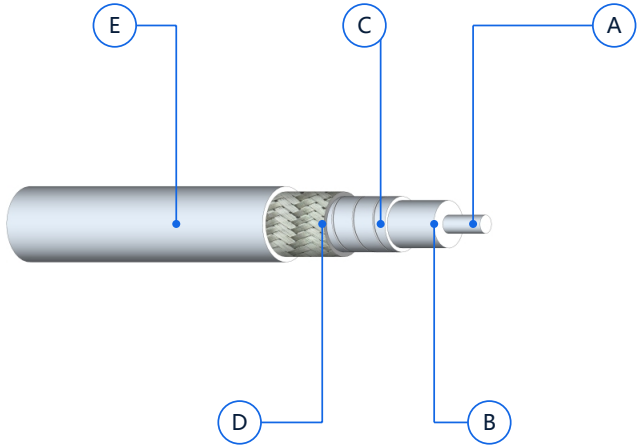
CONMOLY 型号 CONMOLY model	中心导体 Centre conductor (mm)	完成外径 Overall diameter (mm)	重量 Mass (g/m)
CM-COAX-SF-OD2P90	0.508	2.90 ± 0.15	21
CM-COAX-SF-OD4P20	0.914	4.20 ± 0.15	44

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-SF-OD1P38-S01 / CM-COAX-SF-OD2P60-S01
Illustrated model: CM-COAX-SF-OD1P38-S01 / CM-COAX-SF-OD2P60-S01



标号 ID	结构 Component	材料说明 Material
A	中心导体 Centre conductor	镀银导体 Silver-plated conductor
B	绝缘 Dielectric	氟塑料 Fluoroplastic
C	外导体 Outer conductor	镀银铜扁带 Silver-plated copper flat tape
D	屏蔽 Shield	镀银铜编织 Silver-plated copper braid
E	护套 Jacket	氟塑料 Fluoroplastic

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.