USB 2.0 / USB 3.0 电缆
USB 2.0 / USB 3.0 Cables

提供 USB 2.0、USB 3.0 及高曲绕电缆。接口类型与电缆结构分别选配；USB-C 端接按设备需求确定。
USB 2.0 and USB 3.0 cable constructions, including high-flex options. Connector type and cable construction are selected separately.

基础产品规格 / BASIC PRODUCT SPECIFICATION

参数 Parameter	数值 Value	说明 Description
USB 3.0 OD5P20 / HF-OD5P20 温度 USB 3.0 OD5P20 / HF-OD5P20 temperature	-25 ~ 80 °C	产品规格 / Product specification
端接配置 Connector configuration	USB 接口类型、引脚定义及线长按订单配置。 USB connector type, pin assignment and cable length are specified per order.	产品规格 / Product specification

主要材料 / Main materials

结构 Component	材料 Material
USB 3.0 OD5P20	FEP 护套；26 AWG 高速 / 电源线、28 AWG USB 2.0 对。 FEP jacket; 26 AWG signal / power, 28 AWG USB 2.0 pair.
USB 3.0 HF-OD5P20	TPU 护套；28 AWG 高速对、30 AWG USB 2.0 对、22 AWG 电源线。 TPU jacket; 28 AWG signal, 30 AWG USB 2.0 pair, 22 AWG power.

USB 2.0 配置 / USB 2.0 constructions

型号 Model	信号导体 Signal conductor (AWG)	完成外径 Overall diameter (mm)	最大重量 Maximum mass (g/m)
CM-USB-V2-OD2P10	30 (26/44)	2.1	13.0
CM-USB-V2-OD3P60-S01	26 (19/38)	3.6	24.5
CM-USB-V2-OD3P60-S02	26 (19/38)	3.6	31.25

USB 3.0 配置 / USB 3.0 constructions

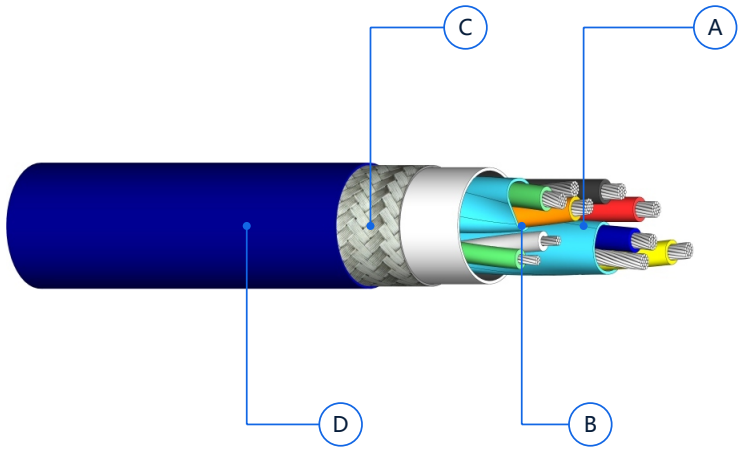
型号 Model	信号导体 Signal conductor (AWG)	完成外径 Overall diameter (mm)	最大重量 Maximum mass (g/m)
CM-USB-V3-OD4P90	30 (7/38)	4.9	45.0
CM-USB-V3-OD5P50	26 (19/38)	5.5	55.0
CM-USB-V3-OD5P20	26 (19/38)	5.20	50.0
CM-USB-V3-HF-OD5P20	28 (65/46)	5.2	50.0

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-USB-V3-OD5P20
Illustrated model: CM-USB-V3-OD5P20



标号 ID	结构 Component	材料说明 Material
A	高速信号对 High-speed pairs	26 AWG 镀银铜；ePTFE/PTFE 绝缘；铝箔屏蔽 26 AWG silver-plated copper; ePTFE/PTFE insulation; aluminium foil shield
B	辅助线芯 Auxiliary cores	28 AWG USB 2.0 对、26 AWG 电源线；FEP 绝缘 28 AWG USB 2.0 pair and 26 AWG power wires; FEP insulation
C	总屏蔽 Overall shield	38 AWG 镀银铜编织 38 AWG silver-plated copper braid
D	护套 Jacket	蓝色 FEP Blue FEP

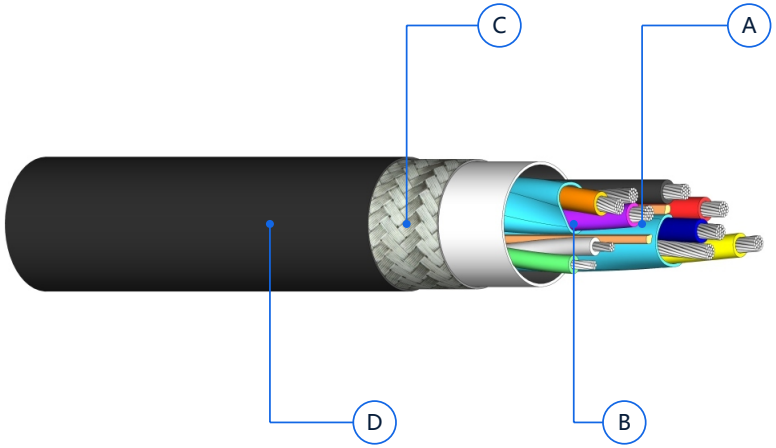
主要结构示意，非比例图；颜色及尺寸以具体型号为准。
Main construction illustration, not to scale. Colours and dimensions depend on model.

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

结构与材料 / Construction and materials

产品结构 / Product construction

图示型号：CM-USB-V3-HF-OD5P20
Illustrated model: CM-USB-V3-HF-OD5P20



标号 ID	结构 Component	材料说明 Material
A	高速信号对 High-speed pairs	28 AWG 镀锡铜合金；ePTFE/PTFE 绝缘 28 AWG tinned copper alloy; ePTFE/PTFE insulation
B	辅助线芯 Auxiliary cores	30 AWG USB 2.0 对、22 AWG 电源线；FEP 绝缘 30 AWG USB 2.0 pair and 22 AWG power wires; FEP insulation
C	总屏蔽 Overall shield	38 AWG 镀银铜编织 38 AWG silver-plated copper braid
D	护套 Jacket	黑色 TPU Black TPU

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.

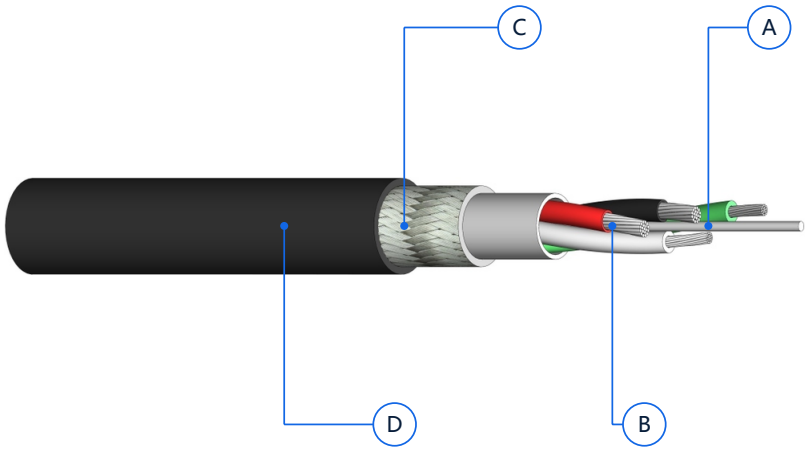
内部填充采用 1500 D 芳纶，图中未单独展开。
Internal filler: 1500 D aramid; not separately exposed in the illustration.

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

结构与材料 / Construction and materials

产品结构 / Product construction

图示型号：CM-USB-V2-OD3P60-S02
Illustrated model: CM-USB-V2-OD3P60-S02



标号 ID	结构 Component	材料说明 Material
A	信号线 Signal wires	26 AWG 绞合镀银铜；ePTFE/PTFE 绝缘 26 AWG stranded silver-plated copper; ePTFE/PTFE insulation
B	电源线 Power wires	22 AWG 镀银铜；PTFE 绝缘 22 AWG silver-plated copper; PTFE insulation
C	总屏蔽 Overall shield	38 AWG 镀银铜编织 38 AWG silver-plated copper braid
D	护套 Jacket	黑色 FEP Black FEP

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.