



中华人民共和国国家标准

GB 4012—83

2.6/9.5mm同轴综合通信电缆

2.6/9.5mm composite coaxial
cable for telecommunication use

1983-12-15 发布

1984-10-01 实施

国家标准局 批准

2.6/9.5mm同轴综合通信电缆

2.6/9.5mm composite coaxial
cable for telecommunication use

本标准中的高频传输性能参数规定与国际电报电话咨询委员会 (C. C. I. T. T.) G611和G623的建议相一致。外护层规定与国际电工委员会 (IEC) 的有关规定相一致。

1 适用范围

本标准适用于2.6/9.5mm同轴综合通信电缆。

同轴对用于24MHz及以下模拟干线通信系统或高速数据、图像传真、电视等数字或模拟宽带信息传输通信系统。

高频四线组和高频对绞组用于123 kHz及以下模拟通信系统。低频四线组用于音频通信系统。

2 型号

2.1 电缆的型号如表1。

表 1

型 号	名 称	主 要 用 途
HOL	裸铝套同轴综合通信电缆	陆上固定敷设, 用于架空、管道、隧道等场合
HOL 02 HOL 03	铝套聚氯乙烯套同轴综合通信电缆 铝套聚乙烯套同轴综合通信电缆	同HOL, 并可埋地
HOL 22 HOL 23	铝套钢带铠装聚氯乙烯套同轴综合通信电缆 铝套钢带铠装聚乙烯套同轴综合通信电缆	同HOL 02, 用于电气化铁道和强电干扰场合
HOL 32 HOL 33	铝套细圆钢丝铠装聚氯乙烯套同轴综合通信电缆 铝套细圆钢丝铠装聚乙烯套同轴综合通信电缆	陆上固定敷设, 用于水线
HOQ	裸铅套同轴综合通信电缆	同HOL
HOQ 02 HOQ 03	铅套聚氯乙烯套同轴综合通信电缆 铅套聚乙烯套同轴综合通信电缆	同HOL 02, HOL 03
(HOQ 21) HOQ 22 HOQ 23	铅套钢带铠装纤维外被同轴综合通信电缆 铅套钢带铠装聚氯乙烯套同轴综合通信电缆 铅套钢带铠装聚乙烯套同轴综合通信电缆	同HOL 22, HOL 23