

ADSS

Cross Section of Cable



编号 No.	项目 Items		单位 Unit	参数 Specification
				G.652D
1	模场直径 Mode Field Diameter	1310nm	μm	9.2±0.4
		1550nm	μm	10.4±0.5
2	包层直径 Cladding Diameter		μm	124.8±0.7
3	包层不圆度 Cladding Non-Circularity		%	≤0.7
4	芯/包层同心度误差 Core-Cladding Concentricity Error		μm	≤0.5
5	涂覆层直径 Coating Diameter		μm	245±5
6	涂覆层不圆度 Coating Non-Circularity		%	≤6.0
7	包层/涂覆层同心度误差 Cladding-Coating Concentricity Error		μm	≤12.0
8	光缆截止波长 Cable Cutoff Wavelength		nm	$\lambda_{cc} \leq 1260$
9	衰减系数 Attenuation(max.)	1310nm	dB/km	≤0.36
		1550nm	dB/km	≤0.22

项目 Items		指标 Specifications
光纤芯数 Fiber No.		24
线缆内部结构 Cable Inner Structure		1+6
松套管 Loose Tube	外径 Dimension	2.0mm±0.05mm
	材料 Material	PBT
	套管数量 Tube No.	4
	纤芯数/管 Fibers per Tube	6
填充绳 Fillers	外径 Dimension	2.0mm±0.05mm
	材料 Material	PVC
	颜色 Color	White
	数量 No.	2
中心加强件 Central Strengthen Member	外径 Diameter	2.0mm
	材料 Material	FRP
纺纶 Strengthen Member,	跨距 Span	100 Meters

Aramid Yarn	材料 Material	Aramid Yarn
外皮 Outer Sheath	材料 Material	PE
	颜色 Color	Black
线缆外径 OD.	Cable Outer Diameter	9.5 ±0.3mm
线缆重量 Weight	Cable Weight Per KM.	75 ±10kg/km

项目 Items		指标 Specifications
光纤芯数 Fiber No.		24
线缆内部结构 Cable Inner Structure		1+6
松套管 Loose Tube	外径 Dimension	2.0mm±0.05mm
	材料 Material	PBT
	套管数量 Tube No.	4
	纤芯数/管 Fibers per Tube	6
填充绳 Fillers	外径 Dimension	2.0mm±0.05mm
	材料 Material	PVC
	颜色 Color	White
	数量 No.	2
中心加强件 Central Strengthen Member	外径 Diameter	2.0mm
	材料 Material	FRP
涤纶 Strengthen Member, Aramid Yarn	跨距 Span	100 Meters
	材料 Material	Aramid Yarn