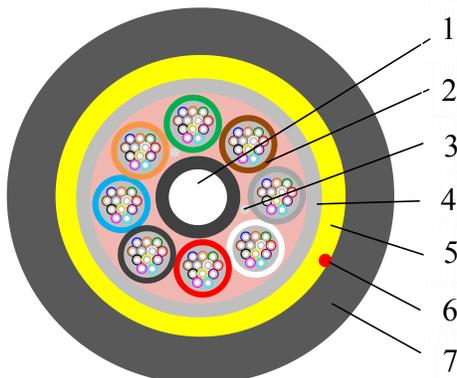




ADSS-96B1.3-PE-100M



电缆截面示意图

|   |       |         |   |            |
|---|-------|---------|---|------------|
| 1 | 中心加强件 |         | FRP+PE  | 3.8+/-0.1  |
| 2 | 光纤单元  | 松套管     | PBT   | 2.3+/-0.1  |
|   |       | 光纤      | 96 单芯光缆   | G652D      |
|   |       | 光纤数量    | 12 条光纤× 8 松套管                                   |            |
|   |       | 光纤颜色    | 蓝色, 桔色, 绿色, 棕色, 灰色, 白色, 红色, 黑色, 黄色, 紫色, 粉红色、浅绿色 |            |
|   |       | 松套管颜色   | 蓝色, 桔色, 绿色, 棕色, 灰色, 白色, 红色, 黑色                  |            |
|   |       | 填充 (充油) | 油膏  |            |
| 3 | 阻水    |         | 阻水纱   |            |
| 4 | 阻水    |         | 阻水带   |            |
| 5 | 加强芯   |         | 芳纶纱   |            |
| 6 | 撕裂绳   |         | 1Pcs  |            |
| 7 | 外护套   |         | PE  | 13.0+/-0.5 |



技术参数表

| 项目          | 单位               | 参数      |              |
|-------------|------------------|---------|--------------|
| 重量          | kg/km            | 124     |              |
| 额定拉伸力(RTS)  | KN               | 5       |              |
| 最大抗压力(MAT)  | KN               | 2       |              |
| 年均运行张力(EDS) | KN               | 1.25    |              |
| 最小弯曲半径      | 短期               | mm      | 20D          |
|             | 长期               | mm      | 10D          |
| 压扁力         | 短期               | N/100mm | 1000         |
|             | 长期               | N/100mm | 300          |
| 适合线路电压等级    | 不超过 35 kV        |         |              |
| 跨距          | m                | 100     |              |
| 合适的气象条件     | 最大风速:25m/s , 无结冰 |         |              |
| 运作          | 工作或储存温度          | °C      | -40°C -+70°C |
| 温度          | 铺设温度             | °C      | -10°C -+50°C |
| 光纤衰减系数      | dB/km(1310nm)    |         | ≤0.36dB/km   |
|             | dB/km(1550nm)    |         | ≤0.22dB/km   |