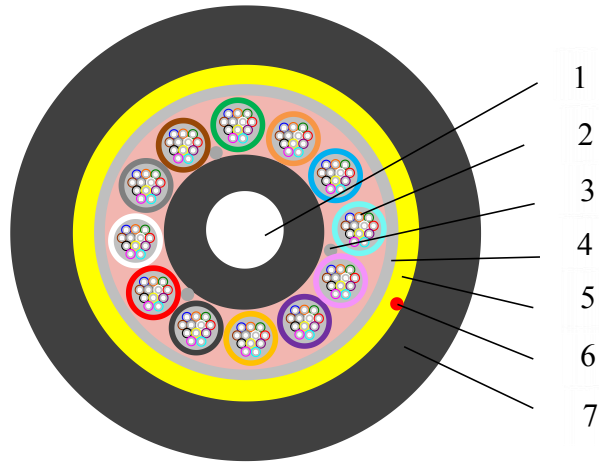




ADSS-144B1.3-PE-150M CABLE



电缆截面示意图

1	中心加强件		FRP+PE	7.0+/-0.2
2	光纤单元	松套管	PBT	2.3+/-0.1
		光纤	144 单芯光缆	G652D
		光纤数量	12 条光纤× 12 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, 黄色, 紫色, 粉红色、浅绿色	
		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	16.4+/-0.5



技术参数表

项目	单位	参数	
重量	kg/km	199	
额定拉伸力(RTS)	KN	12.7	
最大抗压力(MAT)	KN	4.1	
年均运行张力(EDS)	KN	3.2	
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	150	
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