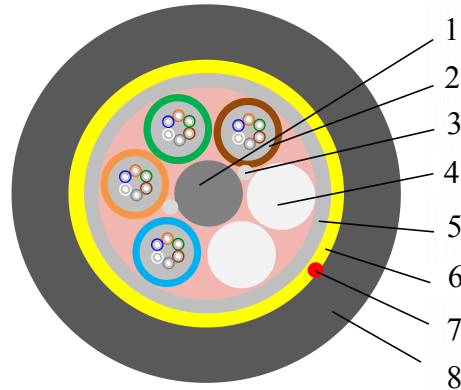




ADSS-24B1.3-PE-120M

1



电缆截面示意图

1	中心加强件		FRP	2.1+/-0.1
2	光纤单元	松套管	PBT	2.0+/-0.1
		光纤	24 单芯光缆	G652D
		光纤数量	6 条光纤×4 松套管	
		光纤颜色	蓝色, 桔色, 绿色, 棕色, 灰色, 白色	
		松套管颜色	蓝色, 桔色, 绿色, 棕色	
		填充 (充油)	油膏	
3	阻水		阻水纱	
4	填充		2 Pcs	2.0+/-0.1
5	阻水		阻水带	
6	加强芯		芳纶纱	
7	撕裂绳		1 Pcs	
8	外护套		PE	10.3+/-0.5

技术参数表



项目	单位	参数	
重量	kg/km	80	
额定拉伸力(RTS)	KN	4.5	
最大抗压力(MAT)	KN	1.8	
年均运行张力(EDS)	KN	1.15	
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	120	
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