高压直流接地电缆及互联同轴电缆

HVDCG &
COAXIAL CABLE

同轴电缆是由一根空心的外圆柱导体和一根位于中心轴线的内导线组成
内导线和圆柱导体及外界之间用绝缘材料隔开
根据传输频带的不同，同轴电缆可分为基带同轴电缆和宽带同轴电缆两种类型
按直径的不同，同轴电缆可分为粗缆和细缆两种

聚乙烯绝缘高压直流电缆
POLYETHYLENE INSULATED CABLES

产品标准 /

本产品按企业标准生产。

适用范围 /

适用于静电喷涂、静电造矿、静电植绒及其它弱电流高压的直流装置中做电源连接线。

型号及名称 /

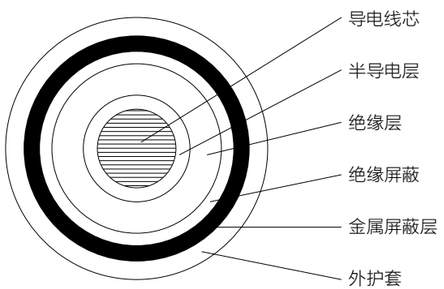
型号	名称
GZYV-DC50 kV	聚乙烯绝缘 50kV 高压直流电缆
GZYV-DC75 kV	聚乙烯绝缘 75kV 高压直流电缆
GZYV-DC100 kV	聚乙烯绝缘 100kV 高压直流电缆
GZYV-DC150 kV	聚乙烯绝缘 150kV 高压直流电缆
GZYV-DC250 kV	聚乙烯绝缘 250kV 高压直流电缆

规格及技术参数 /

型号　电压	规格 mm^2	绝缘厚度 mm	成品理论外径 mm	计算重量 kg/km
GZYV-DC100 kV	1×2.5	5.0	14.5	210
GZYV-DC150 kV	1×4.0	8.0	24.0	760
GZYV-DC250 kV	1×6.0	13.0	35.0	1220

产品结构示意图 /

GZYV-DC150kV



接地电缆及互联同轴电缆
THE GROUND CABLE AND THE INTERCONNECTION OF COAXIAL CABLE

产品标准 /

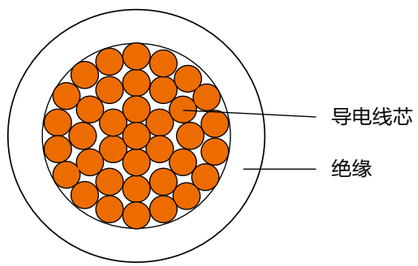
本产品按 IEC60502 标准生产。

型号及名称 /

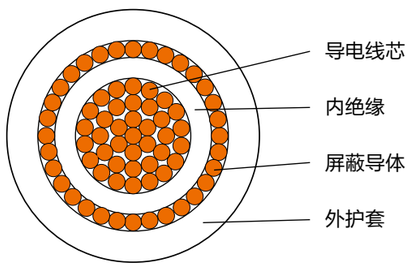
型号	名称
DV	聚氯乙烯绝缘接地引线
DY	聚乙烯绝缘接地引线
DYJ	交联聚乙烯绝缘接地引线
VOV	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套互联同轴电缆
YOY	聚乙烯绝缘聚乙烯护套互联同轴电缆
YJOV	交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套互联同轴电缆

产品结构示意图 /

DV、DY



VOV、YOY



接地引线结构尺寸 /

截面 mm^2	导体外径 mm	DV / DY		DYJ		
		绝缘厚度 mm	成品外径 mm	绝缘厚度 mm	护套厚度 mm	成品外径 mm
95	11.5	4.5	20.5	4.5	2.1	24.7
120	13.0	4.5	22.0	4.5	2.1	26.2
150	14.6	4.5	23.6	4.5	2.1	27.8
185	16.2	4.5	25.2	4.5	2.1	29.4
240	18.3	4.5	27.3	4.5	2.1	31.5
300	20.6	4.5	29.6	4.5	2.1	33.8
400	23.8	4.5	32.8	4.5	2.1	37.0

互联同轴电缆结构尺寸 /

截面 mm^2	导体外径 mm	VOV / YOY			YJOV			
		绝缘厚度 mm	护套厚度 mm	成品外径 mm	绝缘厚度 mm	外绝缘厚度 mm	护套厚度 mm	成品外径 mm
95	11.5	4.5	3.5	31.1	4.5	3.0	3.5	37.1
120	13.0	4.5	3.5	33.1	4.5	3.0	3.5	39.1
150	14.6	4.5	3.5	35.5	4.5	3.0	3.5	41.5
185	16.2	4.5	3.5	37.9	4.5	3.0	3.5	43.9
240	18.3	4.5	3.5	41.0	4.5	3.0	3.5	47.0
300	20.6	4.5	3.5	44.4	4.5	3.0	3.5	50.4
400	23.8	4.5	3.5	48.9	4.5	3.0	3.5	54.9