



中压高温电缆 +180°C

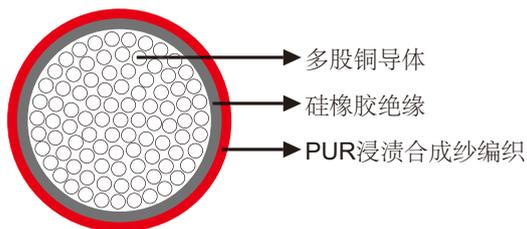
» 应用

该电缆专为需要耐高温和防油的应用设计，适用于连接机舱变压器和发电机。

» 标准

IEC 60092

» 结构



导体：IEC 60228标准class 5多股镀锡铜导体。

带：聚酯带（16 mm² 以上），半导带（仅6.6和13.8kV）。

绝缘：硅橡胶绝缘。

编织：PUR浸渍合成纤维编织。

» 技术数据

电压U0/U (Um)	1.1kV-15kV
工作温度	-55°C~+180°C
最小弯曲半径	6×OD (1.1kV) ; 12×OD (>=1.1kV)
阻燃	IEC 60332-1/IEC 60332-3
无卤	IEC 60754
腐蚀性气体	IEC 60754
烟密度	IEC 61034
防油	是
耐臭氧	是
耐UV	是
耐冷	CSA C 22.2



电力电缆

» 尺寸和重量

1.1kV

结构	标称外径	标称重量
芯数×mm ²	mm	kg/km
1×2.5	4.5	36
1×4	5.0	52
1×6	5.4	69
1×10	6.4	111
1×16	8.6	177
1×25	10.3	267
1×35	11.6	365
1×50	13.6	510
1×70	15.7	701
1×95	17.9	926
1×120	19.8	1154
1×150	21.9	1432
1×185	24.3	1761
1×240	26.9	2284

3.3–4.2kV

结构	标称外径	标称重量
芯数×mm ²	mm	kg/km
1×2.5	6.3	54
1×6	7.3	90
1×10	8.2	135
1×16	10.4	208
1×25	12.0	302
1×35	13.2	401
1×50	15.4	559
1×70	17.5	775
1×95	19.5	981
1×120	21.4	1215
1×150	23.1	1481
1×185	25.1	1798
1×240	27.5	2314

6.6–7.2kV

结构	标称外径	标称重量
芯数×mm ²	mm	kg/km
1×4	7.6	81
1×6	8.0	99



结构 芯数×mm ²	标称外径 mm	标称重量 kg/km
1×10	9.0	145
1×16	11.3	225
1×25	12.9	322
1×35	14.1	423
1×50	16.3	584
1×70	18.3	785
1×95	20.2	1006
1×120	22.0	1238
1×150	24.1	1525
1×185	26.1	1844
1×240	28.3	2355

13.8-15.0kV

结构 芯数×mm ²	标称外径 mm	标称重量 kg/km
1×10	12.1	205
1×16	14.0	288
1×25	15.5	390
1×35	16.7	497
1×50	18.5	655
1×70	20.6	864
1×95	22.4	1093
1×120	24.2	1332
1×150	26.5	1637
1×185	28.5	1966
1×240	30.7	2486