



AS/NZS 1972:2006电缆

XLPE绝缘6.35/11kV & 12.7/22kV电缆

» 应用.....

该电缆用作固定条件下的高压馈线。

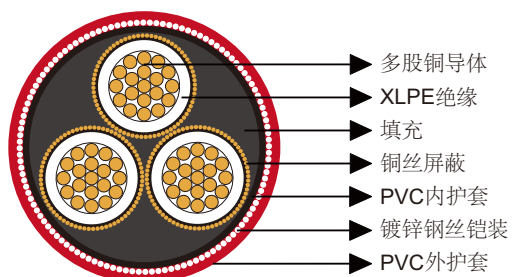
» 标准.....

AS/NZS 1972:2006

AS/NZS 1125

AS/NZS 3808

» 结构.....



导体：多股铜导体。

绝缘：XLPE。

单独屏蔽（接地线）：铜丝。

内护套：PVC护套。

铠装：镀锌钢丝铠装。

外护套：AS/NZS 1429.1标准PVC护套。



» 尺寸和重量.....

标称导体截面积	标称导体直径	绝缘厚度	芯线屏蔽		铠装线直径	标称护套厚度	标称外径	标称重量
			绞股规格	屏蔽截面积				
mm ²	mm	mm	mm	mm ²	mm	mm	mm	kg/100m
6.35/11kV								
16	4.8	3.4	10/0.85	5.7	2.00	2.4	46.6	330
25	5.8	3.4	10/0.85	5.7	2.50	2.5	50.1	415
35	6.8	3.4	11/0.85	6.2	2.50	2.6	52.8	475
50	8.0	3.4	15/0.85	8.5	2.50	2.7	55.7	540
70	9.6	3.4	21/0.85	11.9	2.50	2.8	59.6	645
95	11.5	3.4	29/0.85	16.5	2.50	2.9	63.9	775
120	13.1	3.4	36/0.85	20.4	2.50	3.1	67.9	905
150	14.5	3.4	44/0.85	25.0	2.50	3.2	71.5	1030
185	16.1	3.4	22/1.35	31.5	3.15	3.3	78.6	1280
240	18.5	3.4	29/1.35	41.5	3.15	3.5	84.7	1550
300	20.7	3.4	37/1.35	53.0	3.15	3.7	90.4	1820
400	23.6	3.4	47/1.35	67.3	3.15	4.0	97.9	2230
12.7/22kV								
35	6.8	5.5	14/0.85	7.9	2.5	2.9	63.2	600
50	8.0	5.5	15/0.85	8.5	2.5	3.0	66.0	665
70	9.6	5.5	21/0.85	11.9	2.5	3.1	69.9	775
95	11.5	5.5	29/0.85	16.5	2.5	3.3	74.4	920
120	13.1	5.5	36/0.85	20.4	3.15	3.4	79.5	1140
150	14.5	5.5	44/0.85	25.0	3.15	3.5	83.1	1280
185	16.1	5.5	22/1.35	31.5	3.15	3.7	89.1	1450
240	18.5	5.5	29/1.35	41.5	3.15	3.9	95.0	1720
300	20.7	5.5	37/1.35	53.0	3.15	4.1	101.1	2010
400	23.6	5.5	47/1.35	67.3	3.15	4.3	108.2	2420