



Type 240 1.1~11kV

» 应用.....

该电缆主要用作馈线电缆向采矿机械设备供电。电缆包含3根大的监视导体和提供低电阻接地的芯线屏蔽。

» 标准.....

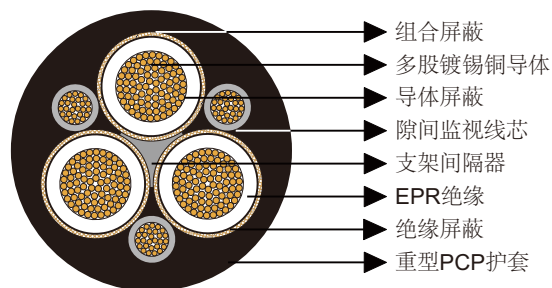
AS/NZS 1802:2003

AS/NZS 1125

AS/NZS 3808

AS/NZS 5000.1

» 结构.....



3×导体：柔软的多股镀锡退火铜导体。

导体屏蔽：半导体材料（用于电压为3.3/3.3kV及以上的电缆）。

绝缘：EPR。

绝缘屏蔽：半导体橡胶。

组合屏蔽（接地线）：镀锡退火铜线与涤纶纤维混合编织。

3×隙间监视线芯：柔软的多股镀锡铜导体与EPR覆层。

支架分隔器：半导体PCP。

护套：重型PCP护套。重型CPE/CSP护套可选。



AS/NZS 1802:2003卷筒&拖曳电缆

» 尺寸和重量

标称导体截面积	绞股规格	绝缘厚度	芯线屏蔽		监视导体		护套厚度	标称外径	标称重量
			绞股规格	屏蔽截面积	绞股规格	覆层厚度			
mm ²	No/mm	mm	No/mm	mm ²	No/mm	mm	mm	mm	kg/100m
Type 240.1									
6	84/0.30	1.5	7/0.25	7.2	18/0.30	1.0	3.8	30.0	131
10	77/0.40	1.5	7/0.25	8.6	27/0.30	1.0	3.8	32.6	159
16	126/0.40	1.6	7/0.25	9.6	42/0.30	1.0	4.0	35.8	202
25	209/0.40	1.6	7/0.25	11.3	66/0.30	1.2	4.3	39.7	265
35	285/0.40	1.6	7/0.25	12.4	90/0.30	1.2	4.6	43.1	326
50	380/0.40	1.7	7/0.25	14.1	120/0.30	1.2	5.0	47.7	404
70	203/0.67	1.8	7/0.25	16.5	39/0.67	1.2	5.4	53.9	533
95	259/0.67	2.0	7/0.25	18.2	39/0.67	1.2	6.0	58.6	635
120	336/0.67	2.1	7/0.25	20.3	42/0.67	1.4	6.4	64.4	775
150	427/0.67	2.3	7/0.25	22.3	54/0.67	1.4	6.9	70.2	940
185	518/0.67	2.5	7/0.30	30.2	63/0.67	1.4	7.4	77.4	1150
240	672/0.67	2.8	7/0.30	33.6	77/0.67	1.6	8.2	86.0	1440
300	854/0.67	3.0	7/0.40	50.1	98/0.67	1.6	8.8	95.1	1810
Type 240.3									
16	126/0.40	3.0	7/0.25	13.1	42/0.30	1.4	5.3	46.2	306
25	209/0.40	3.0	7/0.25	14.8	66/0.30	1.4	5.6	50.1	379
35	285/0.40	3.0	7/0.25	15.8	90/0.30	1.4	5.9	53.5	444
50	380/0.40	3.0	7/0.25	17.2	120/0.30	1.4	6.3	57.6	525
70	203/0.67	3.0	7/0.25	18.6	39/0.67	1.4	6.6	62.5	656
95	259/0.67	3.0	7/0.25	20.3	39/0.67	1.4	7.1	66.2	750
120	336/0.67	3.0	7/0.30	27.2	42/0.67	1.6	7.4	72.0	910
150	427/0.67	3.0	7/0.40	39.6	54/0.67	1.6	7.8	78.0	1115
185	518/0.67	3.0	7/0.40	42.2	63/0.67	1.8	8.2	83.4	1280
240	672/0.67	3.0	7/0.40	46.6	77/0.67	1.8	8.8	90.3	1540
300	854/0.67	3.0	7/0.50	63.2	98/0.67	1.8	9.4	98.4	1920
Type 240.6									
16	126/0.40	5.0	7/0.25	17.2	42/0.30	1.4	6.4	57.3	440
25	209/0.40	5.0	7/0.25	18.6	66/0.30	1.4	6.7	61.2	521



标称导体截面积	绞股规格	绝缘厚度	芯线屏蔽		监视导体		护套厚度	标称外径	标称重量
			绞股规格	屏蔽截面积	绞股规格	覆层厚度			
mm ²	No/mm	mm	No/mm	mm ²	No/mm	mm	mm	mm	kg/100m
35	285/0.40	5.0	7/0.25	18.6	90/0.30	1.6	7.0	64.6	593
50	380/0.40	5.0	7/0.25	21.3	120/0.30	1.6	7.3	68.5	685
70	203/0.67	5.0	7/0.25	23.4	39/0.67	1.6	7.7	73.7	830
95	259/0.67	5.0	7/0.30	29.2	39/0.67	1.6	8.1	77.8	954
120	336/0.67	5.0	7/0.30	31.7	42/0.67	1.8	8.5	83.1	1111
150	427/0.67	5.0	7/0.40	45.7	54/0.67	1.8	8.9	89.1	1335
185	518/0.67	5.0	7/0.40	48.4	63/0.67	1.8	9.3	94.5	1515
240	672/0.67	5.0	7/0.40	52.8	77/0.67	1.8	9.9	101.4	1810
300	854/0.67	5.0	7/0.50	71.5	98/0.67	1.8	10.4	109.3	2190
Type 240.11									
25	209/0.40	7.6	7/0.25	23.7	66/0.30	2.0	8.1	75.6	752
35	285/0.40	7.6	7/0.30	30.2	90/0.30	2.0	8.4	79.7	860
50	380/0.40	7.6	7/0.30	31.7	120/0.30	2.0	8.7	83.6	961
70	203/0.67	7.6	7/0.30	34.1	39/0.67	2.0	9.1	88.8	1125
95	259/0.67	7.6	7/0.40	47.5	39/0.67	2.0	9.6	93.7	1300
120	336/0.67	7.6	7/0.40	51.0	42/0.67	2.2	9.9	98.8	1470
150	427/0.67	7.6	7/0.40	53.7	54/0.67	2.2	10.3	103.5	1659
185	518/0.67	7.6	7/0.40	57.2	63/0.67	2.2	10.7	108.8	1880