



Type 440 1.1~22kV

» 应用.....

该电缆主要作为柔软的拖曳馈线用于机械设备的电力供应，包含3根大监视芯线和一根用于支撑和保护电力线的中心半导支架。

» 标准

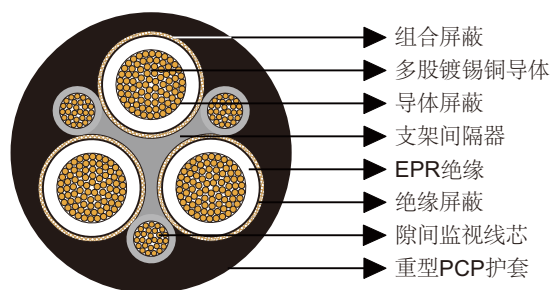
AS/NZS 2802:2000

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。

支架分隔器：半导PCP。

3×隙间监视线芯：柔软的多股镀锡铜导体与EPR覆层。

护套：重型PCP护套。重型CPE/CSP护套可选。



AS/NZS 2802:2000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 440.1 Class 2									
6	84/0.30	1.5	7/0.25	7.2	18/0.30	1.0	3.8	30.0	135
10	77/0.40	1.5	7/0.25	8.6	27/0.30	1.0	3.8	32.6	166
16	126/0.40	1.6	7/0.25	9.6	42/0.30	1.0	4.0	35.8	204
25	209/0.40	1.6	7/0.25	11.3	66/0.30	1.2	4.3	39.7	269
35	285/0.40	1.6	7/0.25	12.4	90/0.30	1.2	4.6	43.1	324
50	380/0.40	1.7	7/0.25	14.1	120/0.30	1.2	5.0	47.7	403
70	203/0.67	1.8	7/0.25	16.5	39/0.67	1.2	5.4	53.9	539
95	259/0.67	2.0	7/0.30	21.8	39/0.67	1.2	6.0	59.3	659
120	336/0.67	2.1	7/0.30	24.7	42/0.67	1.4	6.4	65.1	802
150	427/0.67	2.3	7/0.40	36.1	54/0.67	1.4	6.9	72.1	1018
185	518/0.67	2.5	7/0.40	40.5	63/0.67	1.4	7.4	78.6	1198
240	672/0.67	2.8	7/0.50	57.7	77/0.67	1.6	8.2	88.6	1549
300	854/0.67	3.0	7/0.50	63.2	98/0.67	1.6	8.8	96.3	1870
Type 440.3 Class 2									
16	126/0.40	3.0	7/0.25	13.1	42/0.30	1.4	5.3	46.2	304
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	446
50	380/0.40	3.0	7/0.25	17.2	120/0.30	1.4	6.3	57.6	524
70	203/0.67	3.0	7/0.25	18.6	39/0.67	1.4	6.6	62.5	659
95	259/0.67	3.0	7/0.25	20.3	39/0.67	1.6	7.1	66.2	754
120	336/0.67	3.0	7/0.30	27.2	42/0.67	1.6	7.4	72.0	914
150	427/0.67	3.0	7/0.40	39.6	54/0.67	1.6	7.8	78.0	1119
185	518/0.67	3.0	7/0.40	42.2	63/0.67	1.6	8.2	83.4	1289
240	672/0.67	3.0	7/0.40	46.6	77/0.67	1.6	8.8	90.3	1559
300	854/0.67	3.0	7/0.50	63.2	98/0.67	1.6	9.4	98.4	1920
Type 440.6 Class 2									
16	126/0.40	5.0	7/0.25	17.2	42/0.30	1.4	6.4	57.3	444
25	209/0.40	5.0	7/0.25	18.6	66/0.30	1.6	6.7	61.2	523



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	599
50	380/0.40	5.0	7/0.25	21.3	120/0.30	1.6	7.3	68.5	689
70	203/0.67	5.0	7/0.25	23.4	39/0.67	1.6	7.7	73.7	834
95	259/0.67	5.0	7/0.30	29.2	39/0.67	1.8	8.1	77.8	964
120	336/0.67	5.0	7/0.30	31.7	42/0.67	1.8	8.5	83.1	1119
150	427/0.67	5.0	7/0.40	45.7	54/0.67	1.8	8.9	89.1	1349
185	518/0.67	5.0	7/0.40	48.4	63/0.67	1.8	9.3	94.5	1529
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 440.11 Class 2									
25	209/0.40	7.6	7/0.25	23.7	66/0.30	2.0	8.1	75.6	759
35	285/0.40	7.6	7/0.30	30.2	90/0.30	2.0	8.4	79.7	869
50	380/0.40	7.6	7/0.30	31.7	120/0.30	2.0	8.7	83.6	974
70	203/0.67	7.6	7/0.30	34.1	39/0.67	2.0	9.1	88.8	1139
95	259/0.67	7.6	7/0.40	47.5	39/0.67	2.2	9.6	93.7	1319
120	336/0.67	7.6	7/0.40	51.0	42/0.67	2.2	9.9	98.8	1489
150	427/0.67	7.6	7/0.40	53.7	54/0.67	2.2	10.3	103.5	1679
185	518/0.67	7.6	7/0.40	57.2	63/0.67	2.2	10.7	108.8	1880
Type 440.22 Class 2									
35	285/0.40	10.5	7/0.40	53.2	90/0.30	2.5	10.0	105.0	1270
50	380/0.40	10.5	7/0.40	54.1	120/0.30	2.5	10.3	108.9	1392
70	203/0.67	10.5	7/0.40	58.0	39/0.67	2.5	10.7	111.2	1558