



应用场景

- 这些电缆用于连接仪器和控制系统，以传输模拟或数字信号，适用于室内和室外应用。这些电缆不应直接连接到主电源或其他低阻抗电源，因为它们并非设计用于供电。

结构描述

- 绞合裸铜或镀锡丝导体，符合 IEC60228-1/2/5 标准
- PVC 绝缘芯线
- 彩色线芯或数字编码
- 2 芯或 3 芯一组，每组绞合后带镀锡丝地线及 100%铝箔带屏蔽（IS）
- N 对总绞后再总包镀锡丝地线及 100%铝箔带（OS）
- PVC 内护套
- 不锈钢镀锌钢丝铠装（可按需定制 钢带，钢编，铜带等铠装类型）
- PVC 外护套（可按需定制 各级别阻燃，耐紫外线，耐寒-40℃，防鼠蚁或耐高温等参数，也可定制本安型）

主要特点

- 无有害物质，符合 RoHS 标准
- 本产品符合 EN50288 等标准

性能要点

- 额定电压：300/500V 或按需生产 0.6/1KV
- 测试电压：1500V 或以上
- 小弯曲半径：10 × 电缆外径
- 温度范围：-20℃至+90℃
- 阻燃特性：IEC60332-1 或按需可达 IEC60332-3-22/23/24

编号	芯数和导线截面 n/AWG	近似外径 mm	编号	芯数和导线截面 n/AWG	近似外径 mm
1001YSTYTPAEIOSSWA01020005	1*2*0.5	11.5	1001YSTYTPAEIOSSWA07020005	7*2*0.5	22.2
1001YSTYTPAEIOSSWA010200075	1*2*0.75	11.9	1001YSTYTPAEIOSSWA070200075	7*2*0.75	23.5
1001YSTYTPAEIOSSWA0102001	1*2*1.0	12.3	1001YSTYTPAEIOSSWA0702001	7*2*1.0	24.8
1001YSTYTPAEIOSSWA01020015	1*2*1.5	13.1	1001YSTYTPAEIOSSWA07020015	7*2*1.5	27.4
1001YSTYTPAEIOSSWA01020025	1*2*2.5	14.5	1001YSTYTPAEIOSSWA07020025	7*2*2.5	32.8
1001YSTYTPAEIOSSWA02020005	2*2*0.5	14.5	1001YSTYTPAEIOSSWA08020005	8*2*0.5	24.4
1001YSTYTPAEIOSSWA020200075	2*2*0.75	16.1	1001YSTYTPAEIOSSWA080200075	8*2*0.75	25.8
1001YSTYTPAEIOSSWA0202001	2*2*1.0	16.7	1001YSTYTPAEIOSSWA0802001	8*2*1.0	27.4
1001YSTYTPAEIOSSWA02020015	2*2*1.5	18.1	1001YSTYTPAEIOSSWA08020015	8*2*1.5	30.4
1001YSTYTPAEIOSSWA02020025	2*2*2.5	20.4	1001YSTYTPAEIOSSWA08020025	8*2*2.5	36.5
1001YSTYTPAEIOSSWA03020005	3*2*0.5	17.7	1001YSTYTPAEIOSSWA10020005	10*2*0.5	26.9
1001YSTYTPAEIOSSWA030200075	3*2*0.75	18.5	1001YSTYTPAEIOSSWA100200075	10*2*0.75	28.7
1001YSTYTPAEIOSSWA0302001	3*2*1.0	19.4	1001YSTYTPAEIOSSWA1002001	10*2*1.0	30.5
1001YSTYTPAEIOSSWA03020015	3*2*1.5	21.9	1001YSTYTPAEIOSSWA10020015	10*2*1.5	34.9
1001YSTYTPAEIOSSWA03020025	3*2*2.5	25.1	1001YSTYTPAEIOSSWA10020025	10*2*2.5	41
1001YSTYTPAEIOSSWA04020005	4*2*0.5	18.8	1001YSTYTPAEIOSSWA12020005	12*2*0.5	28.6
1001YSTYTPAEIOSSWA040200075	4*2*0.75	19.8	1001YSTYTPAEIOSSWA120200075	12*2*0.75	30.4
1001YSTYTPAEIOSSWA0402001	4*2*1.0	21.5	1001YSTYTPAEIOSSWA1202001	12*2*1.0	32.3
1001YSTYTPAEIOSSWA04020015	4*2*1.5	23.5	1001YSTYTPAEIOSSWA12020015	12*2*1.5	36
1001YSTYTPAEIOSSWA04020025	4*2*2.5	27.2	1001YSTYTPAEIOSSWA12020025	12*2*2.5	42.4
1001YSTYTPAEIOSSWA05020005	5*2*0.5	20.1	1001YSTYTPAEIOSSWA16020005	16*2*0.5	31.2
1001YSTYTPAEIOSSWA050200075	5*2*0.75	22	1001YSTYTPAEIOSSWA160200075	16*2*0.75	33.3
1001YSTYTPAEIOSSWA0502001	5*2*1.0	23.1	1001YSTYTPAEIOSSWA1602001	16*2*1.0	35.4
1001YSTYTPAEIOSSWA05020015	5*2*1.5	25.4	1001YSTYTPAEIOSSWA16020015	16*2*1.5	39.5
1001YSTYTPAEIOSSWA05020025	5*2*2.5	29.5	1001YSTYTPAEIOSSWA16020025	16*2*2.5	46.8
1001YSTYTPAEIOSSWA06020005	6*2*0.5	22.2	1001YSTYTPAEIOSSWA18020005	18*2*0.5	32.8
1001YSTYTPAEIOSSWA060200075	6*2*0.75	23.5	1001YSTYTPAEIOSSWA180200075	18*2*0.75	35
1001YSTYTPAEIOSSWA0602001	6*2*1.0	24.8	1001YSTYTPAEIOSSWA1802001	18*2*1.0	37.2
1001YSTYTPAEIOSSWA06020015	6*2*1.5	27.4	1001YSTYTPAEIOSSWA18020015	18*2*1.5	41.6
1001YSTYTPAEIOSSWA06020025	6*2*2.5	32.8	1001YSTYTPAEIOSSWA18020025	18*2*2.5	49.3

*可为客户提供特殊定做

编号	芯数和导线截面 n/AWG	外径 mm	编号	芯数和导线截面 n/AWG	外径 mm
1001YSTYTPAEIOS01030005	1*3*0.5	11.5	1001YSTYTPAEIOS07030005	7*3*0.5	22.8
1001YSTYTPAEIOS010300075	1*3*0.75	11.9	1001YSTYTPAEIOS070300075	7*3*0.75	24.1
1001YSTYTPAEIOS0103001	1*3*1.0	12.3	1001YSTYTPAEIOS0703001	7*3*1.0	25.4
1001YSTYTPAEIOS01030015	1*3*1.5	13.2	1001YSTYTPAEIOS07030015	7*3*1.5	28
1001YSTYTPAEIOS01030025	1*3*2.5	15.6	1001YSTYTPAEIOS07030025	7*3*2.5	33.2
1001YSTYTPAEIOS02030005	2*3*0.5	15.6	1001YSTYTPAEIOS08030005	8*3*0.5	25
1001YSTYTPAEIOS020300075	2*3*0.75	16.3	1001YSTYTPAEIOS080300075	8*3*0.75	26.4
1001YSTYTPAEIOS0203001	2*3*1.0	17	1001YSTYTPAEIOS0803001	8*3*1.0	28
1001YSTYTPAEIOS02030015	2*3*1.5	18.4	1001YSTYTPAEIOS08030015	8*3*1.5	31.5
1001YSTYTPAEIOS02030025	2*3*2.5	21.6	1001YSTYTPAEIOS08030025	8*3*2.5	37.8
1001YSTYTPAEIOS03030005	3*3*0.5	18	1001YSTYTPAEIOS10030005	10*3*0.5	27.6
1001YSTYTPAEIOS030300075	3*3*0.75	18.9	1001YSTYTPAEIOS100300075	10*3*0.75	29.9
1001YSTYTPAEIOS0303001	3*3*1.0	19.9	1001YSTYTPAEIOS1003001	10*3*1.0	31.7
1001YSTYTPAEIOS03030015	3*3*1.5	22.4	1001YSTYTPAEIOS10030015	10*3*1.5	36.1
1001YSTYTPAEIOS03030025	3*3*2.5	25.7	1001YSTYTPAEIOS10030025	10*3*2.5	42.5
1001YSTYTPAEIOS04030005	4*3*0.5	19.3	1001YSTYTPAEIOS12030005	12*3*0.5	28.8
1001YSTYTPAEIOS040300075	4*3*0.75	20.3	1001YSTYTPAEIOS120300075	12*3*0.75	30.7
1001YSTYTPAEIOS0403001	4*3*1.0	22	1001YSTYTPAEIOS1203001	12*3*1.0	32.6
1001YSTYTPAEIOS04030015	4*3*1.5	24.1	1001YSTYTPAEIOS12030015	12*3*1.5	37.2
1001YSTYTPAEIOS04030025	4*3*2.5	27.8	1001YSTYTPAEIOS12030025	12*3*2.5	43.8
1001YSTYTPAEIOS05030005	5*3*0.5	21.3	1001YSTYTPAEIOS16030005	16*3*0.5	31.6
1001YSTYTPAEIOS050300075	5*3*0.75	22.5	1001YSTYTPAEIOS160300075	16*3*0.75	33.7
1001YSTYTPAEIOS0503001	5*3*1.0	23.7	1001YSTYTPAEIOS1603001	16*3*1.0	36.7
1001YSTYTPAEIOS05030015	5*3*1.5	26	1001YSTYTPAEIOS16030015	16*3*1.5	40.9
1001YSTYTPAEIOS05030025	5*3*2.5	30.6	1001YSTYTPAEIOS16030025	16*3*2.5	48.4
1001YSTYTPAEIOS06030005	6*3*0.5	22.8	1001YSTYTPAEIOS18030005	18*3*0.5	33.1
1001YSTYTPAEIOS060300075	6*3*0.75	24.1	1001YSTYTPAEIOS180300075	18*3*0.75	36.2
1001YSTYTPAEIOS0603001	6*3*1.0	25.4	1001YSTYTPAEIOS1803001	18*3*1.0	38.5
1001YSTYTPAEIOS06030015	6*3*1.5	28	1001YSTYTPAEIOS18030015	18*3*1.5	43
1001YSTYTPAEIOS06030025	6*3*2.5	34	1001YSTYTPAEIOS18030025	18*3*2.5	50.9

*可为客户提供特殊定做