

RE-Y(st)Y(SWA)Y 总绞铝箔地线屏蔽 SWA 铠装型 AE-OS/SWA



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
- 所有芯数总绞后，整体再包覆铝箔屏蔽层及镀锡铜丝地线 0.5mm^2 (7/0.30mm)
- 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°C ，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°C 至 $+90^{\circ}\text{C}$
- 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
1001AEOSWA0020005	2*0.5	14.4	1001AEOSWA0120005	12*0.5	19.2
1001AEOSWA00200075	2*0.75	14.8	1001AEOSWA01200075	12*0.75	20
1001AEOSWA002001	2*1	15.2	1001AEOSWA012001	12*1	20.8
1001AEOSWA0020015	2*1.5	16	1001AEOSWA0120015	12*1.5	22.5
1001AEOSWA0020025	2*2.5	17.4	1001AEOSWA0120025	12*2.5	25.6
1001AEOSWA0030005	3*0.5	14.8	1001AEOSWA0140005	14*0.5	19.7
1001AEOSWA00300075	3*0.75	15.2	1001AEOSWA01400075	14*0.75	20.6
1001AEOSWA003001	3*1	15.6	1001AEOSWA014001	14*1	21.5
1001AEOSWA0030015	3*1.5	16.5	1001AEOSWA0140015	14*1.5	23.3
1001AEOSWA0030025	3*2.5	18	1001AEOSWA0140025	14*2.5	26.6
1001AEOSWA0040005	4*0.5	15.3	1001AEOSWA0160005	16*0.5	20.4
1001AEOSWA00400075	4*0.75	15.8	1001AEOSWA01600075	16*0.75	21.3
1001AEOSWA004001	4*1	16.3	1001AEOSWA016001	16*1	22.3
1001AEOSWA0040015	4*1.5	17.3	1001AEOSWA0160015	16*1.5	24.2
1001AEOSWA0040025	4*2.5	19	1001AEOSWA0160025	16*2.5	27.7
1001AEOSWA0050005	5*0.5	16	1001AEOSWA0180005	18*0.5	21
1001AEOSWA00500075	5*0.75	16.5	1001AEOSWA01800075	18*0.75	22
1001AEOSWA005001	5*1	17	1001AEOSWA018001	18*1	23.1
1001AEOSWA0050015	5*1.5	18.1	1001AEOSWA0180015	18*1.5	25.2
1001AEOSWA0050025	5*2.5	20	1001AEOSWA0180025	18*2.5	28.9
1001AEOSWA0070005	7*0.5	16.6	1001AEOSWA0200005	20*0.5	21.4
1001AEOSWA00700075	7*0.75	17.2	1001AEOSWA02000075	20*0.75	22.4
1001AEOSWA007001	7*1	17.8	1001AEOSWA020001	20*1	23.5
1001AEOSWA0070015	7*1.5	19	1001AEOSWA0200015	20*1.5	25.7
1001AEOSWA0070025	7*2.5	21.1	1001AEOSWA0200025	20*2.5	29.5
1001AEOSWA0100005	10*0.5	18.8	1001AEOSWA0240005	24*0.5	23.3
1001AEOSWA01000075	10*0.75	19.6	1001AEOSWA02400075	24*0.75	24.6
1001AEOSWA010001	10*1	20.4	1001AEOSWA024001	24*1	25.8
1001AEOSWA0100015	10*1.5	22	1001AEOSWA0240015	24*1.5	28.4
1001AEOSWA0100025	10*2.5	25	1001AEOSWA0240025	24*2.5	33

*可为客户提供特殊定做