

低烟无卤阻燃电气连接屏蔽软电缆

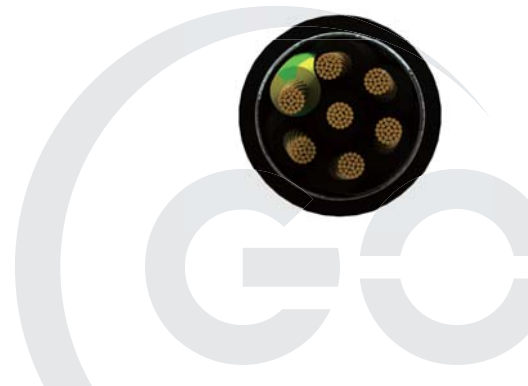
WDZ-REEP

导体 CONDUCTOR	符合 GB/T 3956 (idt. IEC 60332) 标准中规定的第五类裸铜导体
绝缘 INSULATION	低烟无卤阻燃聚烯烃混合物
芯线标识 IDENTIFICATION OF CORES	黑色芯线上附白色数字编号, 保护芯线 (如有) 采用黄绿双色芯线
成缆方式 ASSEMBLY OF CORE	单根芯线绞, 外绕包聚酯薄膜带成缆芯
屏蔽 SCREEN	镀锡铜丝编织屏蔽, 编织密度不小于 85%
护套 SHEATH	低烟无卤阻燃聚烯烃混合物
额定电压 NOMINAL VOLTAGE	300/500V (1.5mm ² 以下) 450/750V (1.5mm ² 及以上)
试验电压 TEST VOLTAGE	2500V, 5min.
绝缘电阻 INSULATION RESISTANCE	>20MΩ·km
30MHZ 转移阻抗 TRANSFER IMPEDANCE @30MHZ	≤250 Ω/km
使用温度 OPERATING TEMPERATURE	-40 ~ +80°C (固定安装) -25 ~ +80°C (移动安装)
最小弯曲半径 MIN. BENDING RADIUS	4x 电缆外径 (固定安装) 12x 电缆外径 (移动安装)
阻燃特性 FLAME RESISTANCE	IEC 60332.2.3
烟密度 SMOKE DENSITY	IEC 61034.2
无卤特性 ASSESSMENT OF HALOGEN	IEC 60754.1, IEC 60754.2
参考标准 REF. TO	VDE 0281.13, VDE 0281.14

应用/APPLICATION

WDZ-REEP电缆采用了低烟无卤阻燃的设计, 适用于对安全要求较高的场所, 如地铁、涵洞等密闭, 人员流动的场合下的固定、移动安装要求, 可用于传输电力、电气控制信号。在移动电器、仪器仪表、及各种低压电气装置中有广泛的应用。采用了镀锡铜丝的屏蔽结构, 使电缆具有良好的电磁兼容特性。

WDZ-REEP cables are used for wiring and connection of power and control signal in high safety requirement areas such as subway plate, channel etc. They are suitable for fixed installation and occasional free flexing for medium mechanical stress. The overall tinned copper braid screen is provided to the good EMC properties.



低烟无卤阻燃电气连接屏蔽软电缆

WDZ-REEP

参数表/DATA SHEET

产品编号 PART NO.	芯线数 × 标称截面积 NUMBER & NOMINAL X- SECTION AREA OF CONDUCTOR (MM ²)	外径 OVERALL DIAMETER (MM)	计算铜重 CU WEIGHT (KG/KM)
072 0102	2 x 0.5	6.4	25.5
072 0103	3 G 0.5	6.7	31.4
072 0104	4 G 0.5	7.6	43.2
072 0105	5 G 0.5	8.2	50.7
072 0106	6 G 0.5	9.0	58.1
072 0107	7 G 0.5	9.0	62.9
072 0110	10 G 0.5	11.3	86.6
072 0112	12 G 0.5	11.8	97.5
072 0118	18 G 0.5	13.8	134.2
072 0125	25 G 0.5	16.6	178.4
072 0136	36 G 0.5	18.4	239.1
072 0202	2 x 0.75	7.2	32.5
072 0203	3 G 0.75	7.7	46.1
072 0204	4 G 0.75	8.3	55.9
072 0205	5 G 0.75	9.2	66.2
072 0206	6 G 0.75	9.9	76.5
072 0207	7 G 0.75	9.9	83.7
072 0210	10 G 0.75	12.7	115.9
072 0212	12 G 0.75	13.1	132.0
072 0218	18 G 0.75	15.5	184.0
072 0225	25 G 0.75	18.5	246.8
072 0236	36 G 0.75	20.9	360.3
072 0302	2 x 1	7.5	42.8
072 0303	3 G 1	7.9	54.1
072 0304	4 G 1	8.7	66.4
072 0305	5 G 1	9.5	79.5
072 0306	6 G 1	10.4	92.2
072 0307	7 G 1	10.4	101.8
072 0310	10 G 1	13.1	141.6
072 0312	12 G 1	13.7	162.6
072 0318	18 G 1	16.0	229.4
072 0325	25 G 1	19.1	309.4
072 0336	36 G 1	21.6	450.8
072 0402	2 x 1.5	8.7	56.8
072 0403	3 G 1.5	9.2	73.4
072 0404	4 G 1.5	9.9	90.9
072 0405	5 G 1.5	11.0	109.2
072 0406	6 G 1.5	12.1	127.6
072 0407	7 G 1.5	12.1	142.0
072 0410	10 G 1.5	15.5	198.4

产品编号 PART NO.	芯线数 × 标称截面积 NUMBER & NOMINAL X- SECTION AREA OF CONDUCTOR (MM ²)	外径 OVERALL DIAMETER (MM)	计算铜重 CU WEIGHT (KG/KM)
072 0412	12 G 1.5	16.0	229.4
072 0418	18 G 1.5	18.7	326.9
072 0425	25 G 1.5	22.6	471.1
072 0436	36 G 1.5	25.3	644.2
072 0502	2 x 2.5	10.1	82.2
072 0503	3 G 2.5	10.9	108.8
072 0504	4 G 2.5	12.0	136.8
072 0505	5 G 2.5	13.1	165.6
072 0506	6 G 2.5	14.4	194.5
072 0507	7 G 2.5	14.4	218.5
072 0510	10 G 2.5	18.5	306.8
072 0512	12 G 2.5	19.1	357.4
072 0518	18 G 2.5	22.6	543.1
072 0525	25 G 2.5	27.3	736.4
072 0536	36 G 2.5	30.8	1057.6
072 0603	3 G 4	12.1	156.4
072 0604	4 G 4	13.4	199.7
072 0605	5 G 4	14.6	243.4
072 0607	7 G 4	16.1	325.9
072 0703	3 G 6	13.6	219.7
072 0704	4 G 6	15.1	283.1
072 0705	5 G 6	16.7	346.9
072 0707	7 G 6	18.1	468.2
072 0803	3 G 10	17.9	352.1
072 0804	4 G 10	19.6	455.7
072 0805	5 G 10	21.9	587.0
072 0903	3 G 16	21.1	563.1
072 0904	4 G 16	23.2	729.0
072 0905	5 G 16	25.6	895.6
072 1004	4 G 25	28.4	1138.9
072 1005	5 G 25	31.4	1399.5
072 1104	4 G 35	31.7	1545.8
072 1105	5 G 35	35.1	1905.3

注释/REMARK

- 1/ 更多需求可与我司联系
- 2/ X-不含黄绿芯线, G-含黄绿芯线
- 3/ 标准包装 100m、500m、1000m

OLDENBUCK