

LANmark WDZ-RYY 阻燃低压电缆

LANmark 系列低压电缆是专为通信、信号传输以及安防设备的低压供电而设计的专用电缆。
该系列产品广泛应用于公共安全、监控项目、商业建筑、住宅建筑、智能家居及智能建筑系统。

产品特性

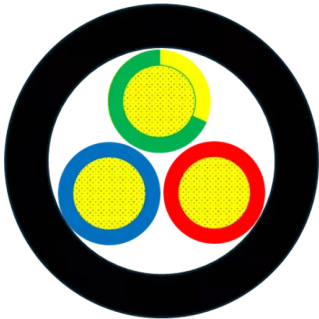
- Class 5 铜导体
- 聚烯烃绝缘，着色
- LSZH护套
- 额定电压：U⁰/U=300/300V（截面积≤0.5mm²）
U⁰/U=300/500V（截面积≥0.75mm²）
- 温度范围：工作温度：-20℃ ~ 70℃
安装温度：0℃ ~ 50℃

绝缘颜色

芯线	颜色
2	蓝色、红色
3	蓝色、红色、黄/绿色 或 蓝色、红色、绿色
4	蓝色、红色、绿色、黄/绿色 或 蓝色、红色、绿色、黄色
5	蓝色、红色、绿色、黄色、黄/绿色 或 蓝色、红色、绿色、黄色、黑色
6	蓝色、红色、绿色、黄色、黑色、黄/绿色 或 蓝色、红色、绿色、黄色、黑色、棕色
7	除黄/绿色芯线外，其他均为黄色护套并标有编号。

注：当芯线组合中包含黄/绿色接地线时，产品型号需添加后缀“G”。芯线截面标识中将用“G”代替“x”。

技术参数



STANDARDS

- IEC 60228
- IEC 60332-1
- IEC 60754-1
- IEC 60754-2
- IEC 61034

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

芯线x标称 截面(mm ²)	绝缘厚度 典型值(mm)	护套厚度 典型值(mm)	平均外径(mm) 下限 上限	20°C时导体电阻 最大值(Ω/km)	70°C时绝缘电阻 最小值(MΩ.km)
2x0.50	0.6	0.6	5.3 6.3	39.0	0.013
3x0.50	0.6	0.6	5.7 6.7	39.0	0.013
2x0.75	0.6	0.8	6.2 7.2	26.0	0.011
3x0.75	0.6	0.8	6.5 7.5	26.0	0.011
3G0.75	0.6	0.8	6.5 7.5	26.0	0.011
4x0.75	0.6	0.8	7.2 8.2	26.0	0.011
5x0.75	0.6	0.9	8.0 9.0	26.0	0.011
2x1.00	0.6	0.8	6.5 7.5	19.5	0.010
3x1.00	0.6	0.8	6.9 7.9	19.5	0.010
4x1.00	0.6	0.9	7.8 8.8	19.5	0.010
5x1.00	0.6	0.9	8.5 9.5	19.5	0.010
2x1.50	0.7	0.8	7.5 8.5	13.3	0.010
3x1.50	0.7	0.9	8.1 9.1	13.3	0.010
4x1.50	0.7	1.0	9.1 10.1	13.3	0.010
5x1.50	0.7	1.1	10.2 11.2	13.3	0.010
2x2.50	0.8	1.0	8.7 9.7	7.98	0.009
3x2.50	0.8	1.1	9.9 10.9	7.98	0.009
4x2.50	0.8	1.1	10.9 11.9	7.98	0.009
5x2.50	0.8	1.2	12.1 13.1	7.98	0.009
3x4.00	0.8	1.2	11.4 12.4	4.95	0.007
3x6.00	0.8	1.2	12.6 13.6	3.30	0.006

注：当芯线组合中包含黄/绿色接地线时，产品型号需添加后缀“G”。芯线截面标识中将用“G”代替“x”。

