

LANmark WDZAN/BN/CN-RYY 阻燃A级/B级/C级 耐火低压电缆

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。

特性

- Class 5 铜导体
- 聚烯烃绝缘，着色
- LSZH护套
- 耐火性能：在750°C火灾条件下耐火90分钟
- 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°C ~ 70°C
安装温度：0°C ~ 50°C

绝缘颜色

芯数	
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	黄色护套并标有编号，但黄/绿芯线除外。

注：当芯线组合中包含黄/绿色接地线时，N型线缆需添加后缀“G”。截面标注中将“G”代替“x”。

技术数据



STANDARDS

IEC 60228
IEC 60754
IEC 61034
IEC 60332-3

产品型号	产品规格	芯线×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)		20℃时导体电阻 最大值(Ω/km)	70℃时绝缘电阻 最小值(MΩ.km)
NI0RA3YW0N205	WDZAN-RYY	2x0.50	0.6	0.6	7.1	8.1	39.0	0.013
NI0RA3YW0N305	WDZAN-RYY	3x0.50	0.6	0.6	7.6	8.6	39.0	0.013
NI0RA3YW0N207	WDZAN-RYY	2x0.75	0.6	0.8	8	9	26.0	0.011
NI0RA3YW0N307	WDZAN-RYY	3x0.75	0.6	0.8	8.4	9.4	26.0	0.011
NI0RA3YW0N307G	WDZAN-RYY	3G0.75	0.6	0.8	8.4	9.4	26.0	0.011
NI0RA3YW0N407	WDZAN-RYY	4x0.75	0.6	0.8	9.2	10.2	26.0	0.011
NI0RA3YW0N507	WDZAN-RYY	5x0.75	0.6	0.9	10.3	11.3	26.0	0.011
NI0RB3YW0N210	WDZBN-RYY	2x1.00	0.6	0.8	8.3	9.3	19.5	0.010
NI0RB3YW0N310	WDZBN-RYY	3x1.00	0.6	0.8	8.8	9.8	19.5	0.010
NI0RB3YW0N410	WDZBN-RYY	4x1.00	0.6	0.9	9.8	10.8	19.5	0.010
NI0RB3YW0N510	WDZBN-RYY	5x1.00	0.6	0.9	10.7	11.7	19.5	0.010
NI0RB3YW0N215	WDZBN-RYY	2x1.50	0.7	0.8	9.3	10.3	13.3	0.010
NI0RB3YW0N315	WDZBN-RYY	3x1.50	0.7	0.9	10.1	11.1	13.3	0.010
NI0RB3YW0N415	WDZBN-RYY	4x1.50	0.7	1.0	11.2	12.2	13.3	0.010
NI0RB3YW0N515	WDZBN-RYY	5x1.50	0.7	1.1	12.4	13.4	13.3	0.010
NI0RC3YW0N225	WDZCN-RYY	2x2.50	0.8	1.0	10.5	11.5	7.98	0.009
NI0RC3YW0N325	WDZCN-RYY	3x2.50	0.8	1.1	11.8	12.8	7.98	0.009
NI0RC3YW0N425	WDZCN-RYY	4x2.50	0.8	1.1	13	14	7.98	0.009
NI0RC3YW0N525	WDZCN-RYY	5x2.50	0.8	1.2	14.4	15.4	7.98	0.009
NI0RC3YW0N340	WDZCN-RYY	3x4.00	0.8	1.0	13.3	14.3	4.95	0.007
NI0RC3YW0N360	WDZCN-RYY	3x6.00	0.8	1.2	14.5	15.5	3.30	0.006

注：当芯线组合中包含黄/绿接地线时，N型电缆需添加后缀“G”。截面标注中将用“G”代替“x”。



