

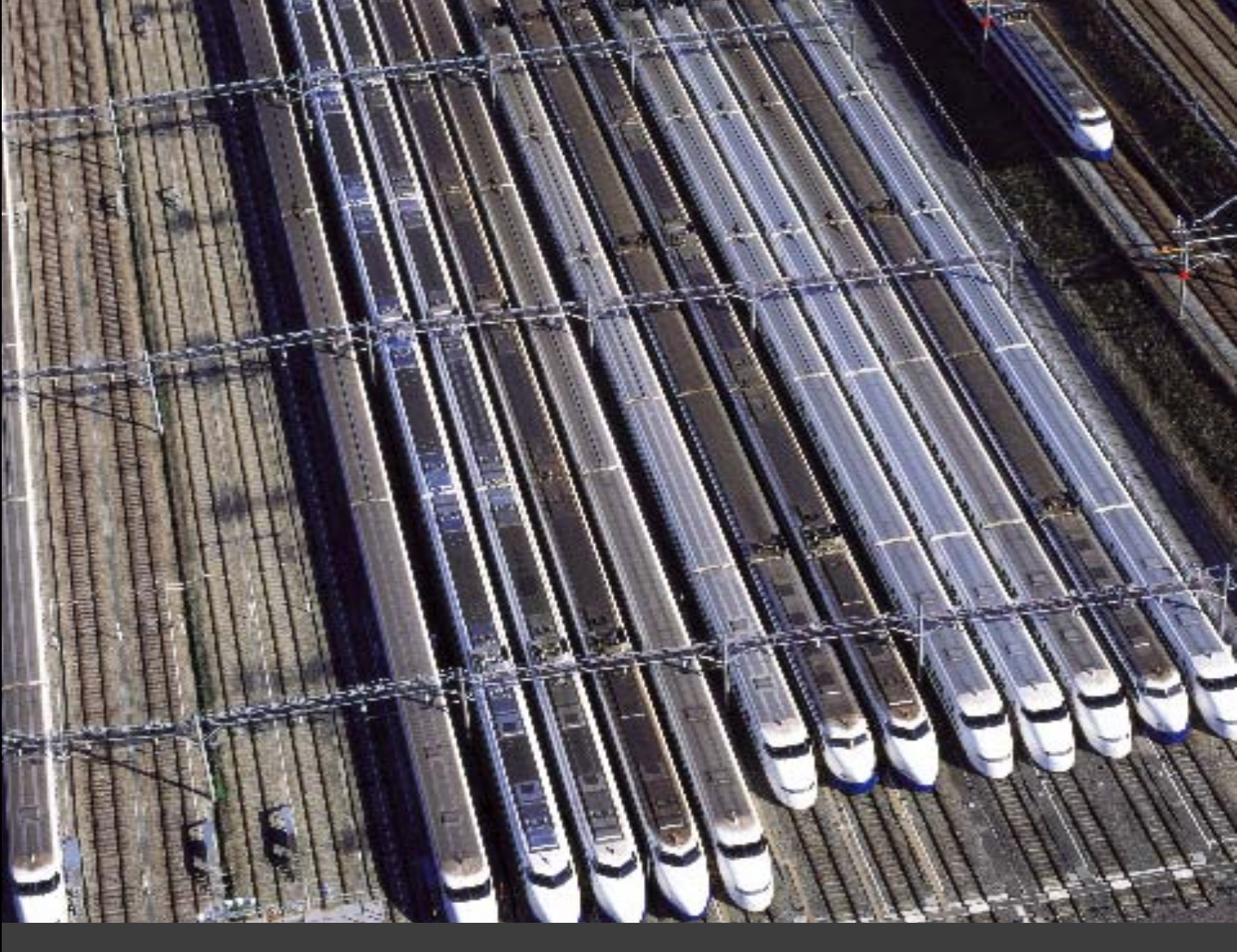


Caledonian

车载电缆

www.caledonian-cables.co.uk
www.addison-cables.com

 ADDISON



凯莱东尼和爱达讯，成立于1978年，其主要分布在英国，意大利和西班牙的工厂生产多种铜缆和光纤电缆，用于通讯、电力和电子领域。为了处于同行业的领先地位，我们不断的向一些低成本地区开拓我们生产市场，像中国，罗马尼亚，台湾，马来西亚等地。低成本的生产体系可以帮助我们形成一个灵活的，大规模的全球供应系统，从而为我们的客户提供更加上乘的产品和服务。

全球性的生产网络使我们可以更灵活的，大规模的满足我们客户的需求，也可为客户提供我们主要电缆生产设计及物流信息的咨询服务，且与我们的电子商务紧密联系，通过提供低价，省时的产品完善客户业务。

凯莱东尼和爱达讯因高质量的产品，优质的服务，具有竞争力的价格，以及他们的独创精神而享有盛誉，不断采用新技术，创新、生产满足客户不同需求的新产品，我们充分利用资源实现产品和服务的多样化，加强生产和服务能力。我们理解并接受变化，缜密规划，为迎接未来和新的营销机遇做好了充分准备，我们定将继续发扬精益求精促发展的传统。

我们的设计中心与客户紧密合作，不断的改进产品，提高技术水平，开发定制产品，提出适合不同顾客、不同国家和不同产业的解决方案。凯莱东尼已经建立了一个全球性的集设计、生产和物流一体的服务体系，满足多个国家和地区的客户日益增长的外购需求。





薄壁单芯无护套电缆 DTRF 750V.....	3
薄壁单芯护套电缆 DTREF 750V	4
薄壁多芯电缆 DT-RFE 750V	5
薄壁多芯屏蔽电缆 DT-RFPE 750V	7
低烟无卤阻燃薄壁单芯电缆 WDZ-DCYJB-125, WDZ-DCYJB/2-125, WDZ-DCYJB/3-125 WDZ-DCYJB-150, WDZ-DCYJB/2-150, WDZ-DCYJB/3-150 750V	9
低烟无卤阻燃薄壁多芯电缆 WDZ-DCK/B-100, WDZ-DCK/B-125 250V, 750V	11
低烟无卤阻燃薄壁多芯屏蔽电缆 WDZ-DCKP/B-100, WDZ-DCKP/B-125 250V, 750V	15
低烟无卤阻燃薄壁单芯非屏蔽电缆 WDZ-DCYJ-125°C, WDZ-DCYJ/2-125°C, WDZ-DCYJ/3-125°C 750V, 1500V, 3000V	19
耐 100°C 单芯电缆 DCEYH, DCEYHR, DCEH/3-100 250V, 750V, 1.5kV, 3kV	22
低烟无卤阻燃薄壁单芯电缆 WDZ-DCEVM-100, WDZ-DCEVM-125 1.8/3kV	27
低烟无卤阻单芯屏蔽电缆 WDZ-DCEVMP-100, WDZ-DCEVMP-125 1.8/3kV	29
低烟无卤阻燃多芯电缆 WDZ-DCK-100, WDZ-DCK-125 250V, 750V	31
低烟无卤阻燃多芯非屏蔽电缆 WDZ-DCKP-100, WDZ-DCKP-125 250V, 750V	35
铁路机车直流电源连接器用电缆 WDZ-DCK-125 750V	39
铁路机车直流电源屏蔽电缆 WDZ-DCKP-125 750V.....	41

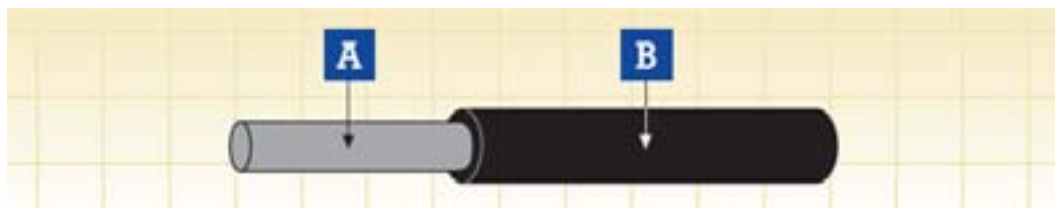


无卤阻燃电磁屏蔽电力电缆 WD-PWYYRP-125 1.8/3 kV	43
硅橡胶绝缘电缆 YGC-KBR 1.5 kV	44
低烟无卤阻燃车载多芯型充电电缆 WDZ-DCKPJ-100 300/500V	45
低烟无卤阻燃车载多芯型充电电缆 WDZ-DCKT-P-125 750V 20×3.5+56×1.25	46
低烟无卤阻燃车载多芯型充电电缆 WDZ-DCKT-P-125 750V 10×2×1.25+30×1.25	47
低烟无卤阻燃车载多芯型充电电缆 WDZ-DCKT-P-125 750V 2×2×1.25+5×2×1.25+3×3×1.25	48
低烟无卤阻燃车载多芯型充电电缆 WDZ-DCKT-P-125 750V 6×22+48×1.25+8×1.25P	49



薄壁单芯无护套电缆

DTRF 750V



A. 导体 B. 绝缘

应用

在铁路运输机车的内部或外部安装时用作电力和控制电缆，在这种环境下搬运和安装成本是需要考虑的很重要因素。用于控制，辅助和主电路接线如有线电视吊带，开关和控制面板，驾驶台等。

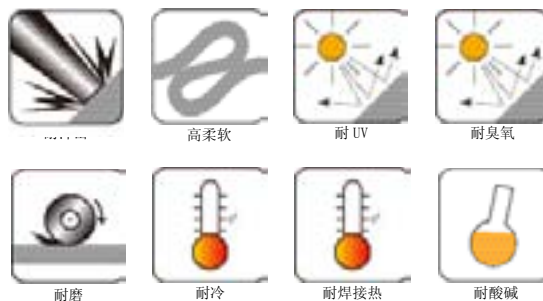
结构

导体：镀锡铜丝

绝缘：低烟无卤电子束交联复合物

电气及机械性能

标称电压	750V
短路温度	250° C
工作温度	-60° C/+125° C
最小弯曲半径	3 x OD (OD≤20mm); 5 x OD (OD≥20mm)

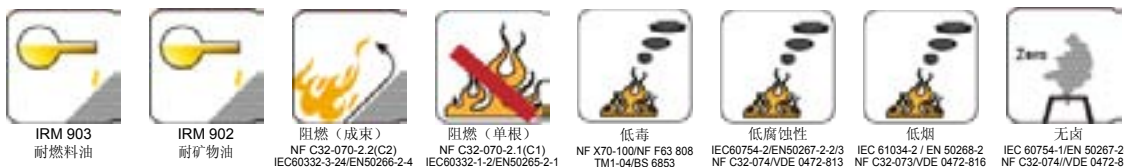


防火性能

阻燃	GB/T18380.1-2001 DZ-1
低腐蚀性（酸性&传导性）	GB/T17650.1-1998; GB/T17650.2-1998
无卤	GB/T17650.1-1998; GB/T17650.2-1998
低烟	GB/T17651.1-1998; GB/T17651.2-1998

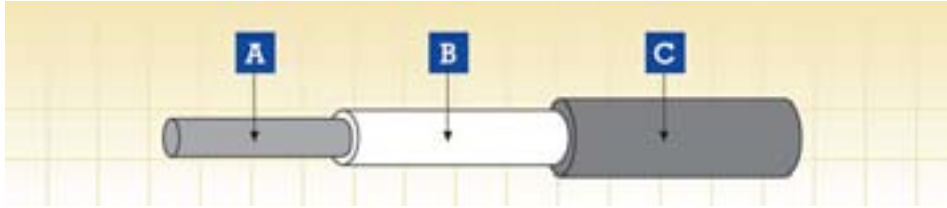
DTRF 750V

导体标称截面积	股数/线芯直径	标称绝缘厚度	最大外径	重量	最大导体电阻20° C
mm ²	No/mm	mm	mm	kg/km	Ω/km
0.5	19/0.18	0.30	1.50	7.6	40.1
0.75	19/0.23	0.35	1.85	12.1	26.7
1.0	19/0.26	0.35	2.00	14.5	20.0
1.2	19/0.28	0.35	2.16	16.3	17.6
1.5	19/0.32	0.40	2.40	21.3	13.7
2.5	19/0.41	0.45	2.95	33.6	8.21
4.0	19/0.52	0.45	3.50	50.8	5.00





薄壁单芯屏蔽电缆 DTREF 750V



A. 导体 B. 绝缘 C. 护套

应用

在铁路运输机车的内部或外部安装时用作电力和控制电缆，在这种环境下搬运和安装成本是需要考虑的很重要因素。用于控制，辅助和主电路接线如有线电视吊带，开关和控制面板，驾驶台等

结构

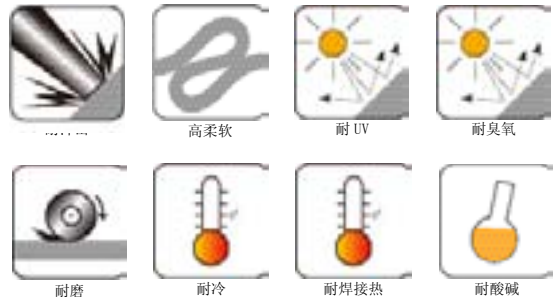
导体：镀锡铜丝

绝缘：低烟无卤电子束交联复合物

护套：TPU塑料护套

电气及机械性能

标称电压	750V
短路温度	250° C
工作温度	-60° C/+125° C
最小弯曲半径	3 x OD (OD≤20mm) 5 x OD (OD≥20mm)



防火性能

阻燃	GB/T18380.1-2001 DZ-1
低腐蚀性（酸性&传导性）	GB/T17650.1-1998；GB/T17650.2-1998
无卤	GB/T17650.1-1998；GB/T17650.2-1998
低烟	GB/T17651.1-1998；GB/T17651.2-1998

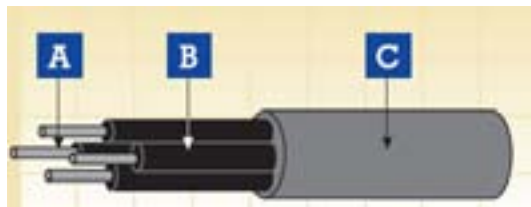
DTREF 750V

导体标称截面积	股数/线芯直径	标称绝缘厚度	标称护套厚度	最大外径	重量	20° C导体最大电阻
mm ²	No/mm	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km
0.5	19/0.18	0.25	0.12	1.64	7.8	40.1
0.75	19/0.23	0.25	0.12	1.89	11.6	26.7
1.0	19/0.26	0.25	0.12	2.04	14.0	20.0
1.2	19/0.28	0.25	0.12	2.20	15.8	17.6
1.5	19/0.32	0.30	0.12	2.44	20.8	13.7
2.5	19/0.41	0.30	0.12	2.89	31.8	8.21
4.0	19/0.52	0.35	0.12	3.54	49.9	5.00





薄壁多芯电缆 DT-RFE 750V



A. 导体 B. 绝缘 C. 护套

应用

在铁路运输机车的内部或外部安装时用作电力和控制电缆，在这种环境下搬运和安装成本是需要考虑的很重要因素。用于控制，辅助和主电路接线如有线电视吊带，开关和控制面板，驾驶台等。

结构

导体：镀锡铜丝

绝缘：低烟无卤电子束交联复合物

护套：TPU塑料护套

电气及机械性能

标称电压	750V
短路温度	250° C
工作温度	-60° C/+125° C
最小弯曲半径	3 x OD (OD≤20mm) 5 x OD (OD≥20mm)

防火性能

阻燃	GB 12666-90 DZ-1
低腐蚀性（酸性&传导性）	GB/T17650.1-1998; GB/T17650.2-1998
无卤	GB/T17650.1-1998; GB/T17650.2-1998
低烟	GB/T17651.1-1998; GB/T17651.2-1998

DT-RFE 750V

芯数和导体截面积	股数/线芯直径	最大外径	重量	20° C导体最大电阻
mm ²	No/mm	mm	kg/km	Ω/km
2×0.5	19/0.18	3.84	34.0	40.1
3×0.5	19/0.18	3.97	42.5	40.1
4×0.5	19/0.18	4.60	53.5	40.1
5×0.5	19/0.18	4.82	68.1	40.1
6×0.5	19/0.18	5.06	70.5	40.1
7×0.5	19/0.18	5.40	79.0	40.1
8×0.5	19/0.18	5.96	90.5	40.1
2×0.75	19/0.23	4.14	39.0	26.7
3×0.75	19/0.23	4.71	53.5	26.7
4×0.75	19/0.23	5.16	66.0	26.7
5×0.75	19/0.23	5.56	77.8	26.7



芯数和导体截面积	股数/线芯直径	最大外径	重量	20° C导体最大电阻
mm ²	No/mm	mm	kg/km	Ω/km
6×0.75	19/0.23	5.76	92.8	26.7
7×0.75	19/0.23	6.15	104.0	26.7
8×0.75	19/0.23	6.76	117.0	26.7
2×1.0	19/0.26	4.38	45.0	20.0
3×1.0	19/0.26	5.00	63.0	20.0
4×1.0	19/0.26	5.51	77.5	20.0
5×1.0	19/0.26	5.96	93.0	20.0
6×1.0	19/0.26	6.26	111.5	20.0
7×1.0	19/0.26	6.60	126.0	20.0
8×1.0	19/0.26	7.36	143.0	20.0
2×1.5	19/0.32	5.04	52.5	13.7
3×1.5	19/0.32	5.88	82.5	13.7
4×1.5	19/0.32	6.14	105.5	13.7
5×1.5	19/0.32	6.96	120.0	13.7
6×1.5	19/0.32	7.56	144.75	13.7
7×1.5	19/0.32	7.80	164.5	13.7
8×1.5	19/0.32	8.46	185.0	13.7
2×2.0	19/0.37	6.10	63.7	10.0
3×2.0	19/0.37	6.41	94.7	10.0
4×2.0	19/0.37	7.14	122.5	10.0
5×2.0	19/0.37	8.14	152.2	10.0
6×2.0	19/0.37	8.65	181.9	10.0
7×2.0	19/0.37	8.86	210.7	10.0
8×2.0	19/0.37	9.56	240.4	10.0
2×2.5	19/0.41	6.60	77.5	8.21
3×2.5	19/0.41	7.16	118.0	8.21
4×2.5	19/0.41	8.06	142.5	8.21
5×2.5	19/0.41	9.06	169.0	8.21
6×2.5	19/0.41	9.77	213.2	8.21
7×2.5	19/0.41	10.26	240.0	8.21
8×2.5	19/0.41	11.26	280.0	8.21
2×4.0	19/0.52	7.70	111.0	5.00
3×4.0	19/0.52	8.21	160.65	5.00



耐电晕



高柔软



耐 UV



耐臭氧



耐磨



耐冷



耐焊接热



耐酸碱



IRM 903
耐燃料油



IRM 902
耐矿物油



阻燃 (成束)
NF C32-070-2.2(C2)
IEC60332-3-24/EN50266-2-4



阻燃 (单根)
NF C32-070-2.1(C1)
IEC60332-1-2/EN50265-1



低毒
NF X70-100/NF F63 808
TM1-04/BS 6853



低腐蚀性
IEC60754-2/EN50267-2-2/3
NF C32-074/VDE 0472-813



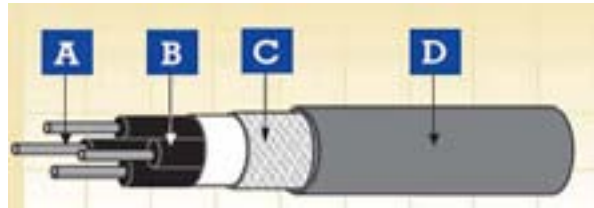
低烟
IEC 61034-2 / EN 50268-2
NF C32-073/VDE 0472-816



Zero
IEC 60754-1/EN 50267-2-1
NF C32-074/VDE 0472-815



薄壁多芯屏蔽电缆 DT-RFPE 750V



A. □□ B. □□ C. □□ D. □□

应用

在铁路运输机车的内部或外部安装时用作电力和控制电缆，在这种环境下搬运和安装成本是需要考虑的很重要因素。用于控制，辅助和主电路接线如有线电视吊带，开关和控制面板，驾驶台等。

结构

- 导体：镀锡铜丝
- 绝缘：低烟无卤电子束交联复合物
- 屏蔽：镀锡铜线编织
- 护套：TPU 塑料护套

电气及机械性能

标称电压	750V
短路温度	250° C
工作温度	-60° C/+125° C
最小弯曲半径	3 x OD (OD≤20mm) 5 x OD (OD≥20mm)

防火性能

阻燃	GB 12666-90 DZ-1
低腐蚀性（酸性&传导性）	GB/T17650.1-1998；GB/T17650.2-1998
无卤	GB/T17650.1-1998；GB/T17650.2-1998
低烟	GB/T17651.1-1998；GB/T17651.2-1998

DT-RFPE 750V

线芯/导体截面积	股数/线缆直径	最大外径	重量	20° C导体最大电阻
mm ²	No/mm	mm	kg/km	Ω/km
2×0.5	19/0.18	4.10	47.50	40.1
3×0.5	19/0.18	4.23	57.50	40.1
4×0.5	19/0.18	4.84	70.00	40.1
5×0.5	19/0.18	5.06	84.10	40.1
6×0.5	19/0.18	5.20	93.00	40.1
7×0.5	19/0.18	5.34	103.00	40.1
8×0.5	19/0.18	6.20	116.50	40.1
2×0.75	19/0.23	4.38	54.00	26.7
3×0.75	19/0.23	4.95	70.55	26.7
4×0.75	19/0.23	5.40	83.50	26.7
5×0.75	19/0.23	5.80	100.25	26.7
6×0.75	19/0.23	6.00	115.25	26.7



线芯/导体截面积	股数/线缆直径	最大外径	重量	20° C导体最大电阻
mm ²	No/mm	mm	kg/km	Ω/km
7×0.75	19/0.23	6.39	130.00	26.7
8×0.75	19/0.23	7.00	144.50	26.7
2×1.0	19/0.26	4.62	60.50	20.0
3×1.0	19/0.26	5.24	80.50	20.0
4×1.0	19/0.26	5.75	96.57	20.0
5×1.0	19/0.26	6.20	115.26	20.0
6×1.0	19/0.26	6.50	134.00	20.0
7×1.0	19/0.26	6.84	153.55	20.0
8×1.0	19/0.26	7.60	168.35	20.0
2×1.5	19/0.32	5.25	77.50	13.7
3×1.5	19/0.32	6.12	98.50	13.7
4×1.5	19/0.32	6.38	121.60	13.7
5×1.5	19/0.32	7.20	145.00	13.7
6×1.5	19/0.32	7.80	169.95	13.7
7×1.5	19/0.32	8.04	192.00	13.7
8×1.5	19/0.32	8.70	212.50	13.7
2×2.0	19/0.37	6.34	86.50	10.0
3×2.0	19/0.37	6.65	118.30	10.0
4×2.0	19/0.37	7.38	151.50	10.0
5×2.0	19/0.37	8.38	184.90	10.0
6×2.0	19/0.37	8.89	218.60	10.0
7×2.0	19/0.37	9.10	248.40	10.0
8×2.0	19/0.37	9.80	282.10	10.0
2×2.5	19/0.41	6.84	97.50	8.21
3×2.5	19/0.41	7.40	134.00	8.21
4×2.5	19/0.41	8.30	165.00	8.21
5×2.5	19/0.41	9.30	196.80	8.21
6×2.5	19/0.41	10.01	238.20	8.21
7×2.5	19/0.41	10.50	276.90	8.21
8×2.5	19/0.41	11.50	320.00	8.21
2×4.0	19/0.52	7.94	133.50	5.00
3×4.0	19/0.52	8.45	185.65	5.00



耐电晕



高柔软



耐臭氧



耐冷



耐焊接热



耐酸碱



IRM 903
耐燃料油



IRM 902
耐矿物油



阻燃 (成束)
NF C32-070-2.2(C2)
IEC60332-3-24/EN50266-2-4



阻燃 (单根)
NF C32-070-2.1(C1)
IEC60332-1-2/EN50265-2-1



低毒
NF X70-100/NF F63 808
TM1-04/BS 6853



低腐蚀性
IEC60754-2/EN50267-2-2/3
NF C32-074/VDE 0472-813



低烟
IEC 61034-2 / EN 50268-2
NF C32-073/VDE 0472-816



无卤

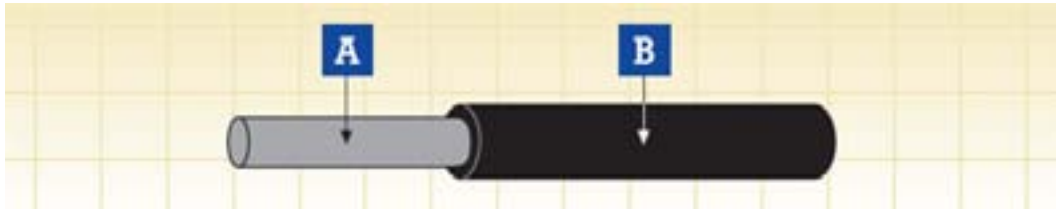
IEC 60754-1/EN 50267-2-1
NF C32-074/VDE 0472-815



低烟无卤阻燃薄壁单芯电缆

WDZ-DCYJB-125, WDZ-DCYJB/2-125, WDZ-DCYJB/3-125

WDZ-DCYJB-150, WDZ-DCYJB/2-150, WDZ-DCYJB/3-150 750V



A. 导体 B. 绝缘

应用

在铁路运输机车的内部或外部安装时用作电力和控制电缆，在这种环境下搬运和安装成本是需要考虑的很重要因素。用于控制，辅助和主电路接线如有线电视吊带，开关和控制面板，驾驶台等。

结构

导体：镀锡铜丝
绝缘：交联聚烯烃复合物
分离层（如果需要）

电气及机械性能

标称电压	750V
短路温度	125° C (WDZ-DCYJB-125, WDZ-DCYJB/2-125, WDZ-DCYJB/3-125); 150° C (WDZ-DCYJB-150, WDZ-DCYJB/2-150, WDZ-DCYJB/3-150)
工作温度	-60° C
最小弯曲半径	6 x OD

防火性能

阻燃	GB/T18380.1-2001; IEC 60332-3-25 D
低腐蚀性（酸性&传导性）	GB/T17650.1-1998; GB/T17650.2-1998
无卤	GB/T17650.1-1998; GB/T17650.2-1998
低烟	GB/T17651.1-1998; GB/T17651.2-1998

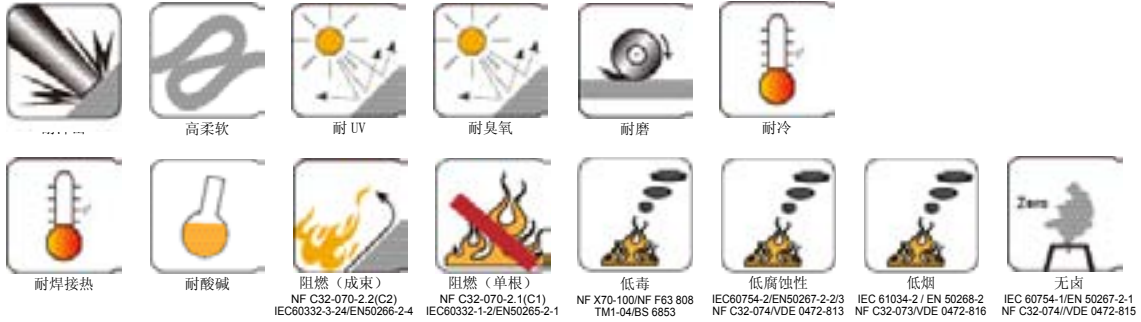
WDZ-DCYJB-125, WDZ-DCYJB/2-125, WDZ-DCYJB/3-125
WDZ-DCYJB-150, WDZ-DCYJB/2-150, WDZ-DCYJB/3-150 750V

标称导体截面积	股数/线缆直径	标称导体厚度	最大外径	20° C导体最大电阻
mm ²	No/mm	mm	mm	Ω/km
0.5	19/0.18	0.3	1.5	40.1
0.75	19/0.23	0.3	1.75	26.7
1.0	19/0.26	0.3	1.85	20.0
1.2	19/0.28	0.3	2.00	17.6
1.5	19/0.32	0.3	2.15	13.7
2.0	19/0.37	0.3	2.45	10.0
2.5	19/0.41	0.3	2.65	8.21
4	19/0.52	0.3	3.20	5.0



标称导体截面积	股数/线缆直径	标称导体厚度	最大外径	20° C导体最大电阻
mm ²	No/mm	mm	mm	Ω/km
6	19/0.64	0.3	3.85	3.4

WDZ-DCYJB, WDZ-DCYJB/2, WDZ-DCYJB/3 类型



WDZ-DCYJB/2 类型 :



IRM 902
耐矿物油

WDZ-DCYJB/3 类型 :



IRM 903
耐燃料油

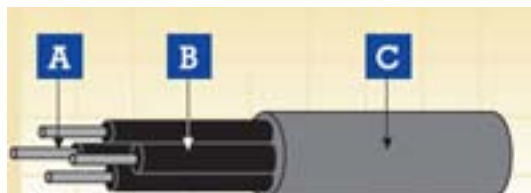


IRM 902
耐矿物油



低烟无卤阻燃薄壁多芯电缆

WDZ-DCK/B-100, WDZ-DCK/B-125 250V, 750V



A. 导体 B. 绝缘 C. 护套

应用

在铁路运输机车的内部或外部安装时用作电力和控制电缆，在这种环境下搬运和安装成本是需要考虑的很重要因素。用于控制，辅助和主电路接线如有线电视吊带，开关和控制面板，驾驶台等。

结构

- 导体：镀锡铜丝
- 绝缘：低烟无卤阻燃复合物
- 分离层（如果需要）
- 填充物
- 护套：低烟无卤阻燃复合物

电气及机械性能

标称电压	250V, 750V
短路温度	100° C (WDZ-DCK/B-100); 125° C (WDZ-DCK/B-125)
工作温度	-40° C
最小弯曲半径	2 x OD (OD ≤ 10mm); 4 x OD (10mm ≤ OD ≤ 20mm); 6 x OD (OD ≥ 20mm)

防火性能

阻燃	GB/T 18380.1-2001; GB/T 18380.3-2001 C
低腐蚀性（酸性&传导性）	GB/T17650.1-1998; GB/T17650.2-1998
无卤	GB/T17650.1-1998; GB/T17650.2-1998
低烟	GB/T17651.1-1998; GB/T17651.2-1998

WDZ-DCK/B-100, WDZ-DCK/B-125 250V

线芯/导体截面积	股数/线缆直径	外径	重量	20° C导体最大电阻
mm ²	No/mm	mm	kg/km	Ω/km
2×0.5	16/0.20	5.0	38	40.1
3×0.5	16/0.20	5.7	46	40.1
5×0.5	16/0.20	6.5	65	40.1
7×0.5	16/0.20	7.0	80	40.1
11×0.5	16/0.20	8.7	117	40.1
16×0.5	16/0.20	9.5	154	40.1
19×0.5	16/0.20	10.0	176	40.1
20×0.5	16/0.20	10.5	187	40.1
24×0.5	16/0.20	11.5	217	40.1
33×0.5	16/0.20	13.0	295	40.1



线芯/导体截面积	股数/线缆直径	外径	重量	20° C导体最大电阻
mm ²	No/mm	mm	kg/km	Ω/km
37×0.5	16/0.20	13.4	324	40.1
43×0.5	16/0.20	15.0	373	40.1
48×0.5	16/0.20	15.2	407	40.1
2×0.75	24/0.20	5.5	48	26.7
3×0.75	24/0.20	6.2	57	26.7
5×0.75	24/0.20	7.2	82	26.7
7×0.75	24/0.20	7.7	102	26.7
11×0.75	24/0.20	9.7	152	26.7
16×0.75	24/0.20	10.7	203	26.7
19×0.75	24/0.20	11.2	233	26.7
20×0.75	24/0.20	11.7	248	26.7
24×0.75	24/0.20	13.4	302	26.7
33×0.75	24/0.20	14.6	394	26.7
37×0.75	24/0.20	15.1	434	26.7
43×0.75	24/0.20	16.9	501	26.7
48×0.75	24/0.20	17.2	549	26.7
2×1.0	32/0.20	5.9	55	20.0
3×1.0	32/0.20	6.6	67	20.0
5×1.0	32/0.20	7.6	98	20.0
7×1.0	32/0.20	8.2	124	20.0
11×1.0	32/0.20	10.5	186	20.0
16×1.0	32/0.20	11.5	250	20.0
19×1.0	32/0.20	12.5	301	20.0
20×1.0	32/0.20	13.1	320	20.0
24×1.0	32/0.20	14.4	373	20.0
33×1.0	32/0.20	15.8	490	20.0
37×1.0	32/0.20	16.4	540	20.0
43×1.0	32/0.20	18.7	643	20.0
48×1.0	32/0.20	19.0	704	20.0
2×1.5	48/0.20	6.5	70	13.7
3×1.5	48/0.20	7.2	86	13.7
5×1.5	48/0.20	8.4	129	13.7
7×1.5	48/0.20	9.1	166	13.7
11×1.5	48/0.20	11.7	252	13.7
16×1.5	48/0.20	13.3	356	13.7
19×1.5	48/0.20	14.0	411	13.7
20×1.5	48/0.20	14.6	436	13.7
24×1.5	48/0.20	16.2	511	13.7
33×1.5	48/0.20	18.1	693	13.7
37×1.5	48/0.20	18.8	765	13.7
43×1.5	48/0.20	21.0	855	13.7
48×1.5	48/0.20	21.4	973	13.7
2×2.5	77/0.20	7.4	96	8.21
3×2.5	77/0.20	8.2	125	8.21
5×2.5	77/0.20	9.7	185	8.21
7×2.5	77/0.20	10.5	241	8.21
11×2.5	77/0.20	14.0	383	8.21
16×2.5	77/0.20	15.5	524	8.21
19×2.5	77/0.20	16.3	607	8.21
20×2.5	77/0.20	17.1	646	8.21
24×2.5	77/0.20	19.4	778	8.21
33×2.5	77/0.20	21.3	1034	8.21
37×2.5	77/0.20	22.1	1145	8.21
43×2.5	77/0.20	25.0	1337	8.21
48×2.5	77/0.20	25.4	1474	8.21
2×4.0	77/0.26	8.6	139	5.09
3×4.0	77/0.26	9.5	186	5.09
5×4.0	77/0.26	11.3	279	5.09
7×4.0	77/0.26	12.7	382	5.09
11×4.0	77/0.26	16.5	591	5.09
16×4.0	77/0.26	18.7	833	5.09



线芯/导体截面积	股数/线缆直径	外径	重量	20° C导体最大电阻
mm ²	No/mm	mm	kg/km	Ω/km
19×4.0	77/0.26	19.7	968	5.09
20×4.0	77/0.26	20.7	1029	5.09
24×4.0	77/0.26	23.2	1230	5.09
33×4.0	77/0.26	25.5	1643	5.09
37×4.0	77/0.26	26.5	1822	5.09
43×4.0	77/0.26	29.8	2112	5.09
48×4.0	77/0.26	30.3	2334	5.09

WDZ-DCK/B-100, WDZ-DCK/B-125 750V

芯数/导体截面积	股数/线缆直径	外径	重量	20° C导体最大电阻
mm ²	No/mm	mm	kg/km	Ω/km
2×0.5	16/0.20	5.2	44	40.1
3×0.5	16/0.20	5.9	51	40.1
5×0.5	16/0.20	6.8	71	40.1
7×0.5	16/0.20	7.3	87	40.1
11×0.5	16/0.20	9.1	128	40.1
16×0.5	16/0.20	10.0	167	40.1
19×0.5	16/0.20	10.5	191	40.1
20×0.5	16/0.20	11.0	215	40.1
24×0.5	16/0.20	12.5	249	40.1
33×0.5	16/0.20	13.7	320	40.1
37×0.5	16/0.20	14.1	351	40.1
43×0.5	16/0.20	15.8	422	40.1
48×0.5	16/0.20	16.0	459	40.1
2×0.75	24/0.20	5.7	52	26.7
3×0.75	24/0.20	6.4	62	26.7
5×0.75	24/0.20	7.4	88	26.7
7×0.75	24/0.20	8.0	110	26.7
11×0.75	24/0.20	10.1	163	26.7
16×0.75	24/0.20	11.1	216	26.7
19×0.75	24/0.20	11.7	261	26.7
20×0.75	24/0.20	12.7	278	26.7
24×0.75	24/0.20	14.0	322	26.7
33×0.75	24/0.20	15.3	419	26.7
37×0.75	24/0.20	15.8	470	26.7
43×0.75	24/0.20	18.1	552	26.7
48×0.75	24/0.20	18.4	602	26.7
2×1.0	32/0.20	6.1	61	20.0
3×1.0	32/0.20	6.8	73	20.0
5×1.0	32/0.20	7.9	106	20.0
7×1.0	32/0.20	8.5	133	20.0
11×1.0	32/0.20	10.9	212	20.0
16×1.0	32/0.20	12.0	281	20.0
19×1.0	32/0.20	13.0	322	20.0
20×1.0	32/0.20	13.6	342	20.0
24×1.0	32/0.20	15.0	398	20.0
33×1.0	32/0.20	16.5	540	20.0
37×1.0	32/0.20	17.1	593	20.0
43×1.0	32/0.20	19.5	685	20.0
48×1.0	32/0.20	19.8	749	20.0
2×1.5	48/0.20	6.7	78	13.7
3×1.5	48/0.20	7.4	94	13.7
5×1.5	48/0.20	8.7	133	13.7
7×1.5	48/0.20	9.4	171	13.7
11×1.5	48/0.20	12.5	272	13.7
16×1.5	48/0.20	13.8	366	13.7
19×1.5	48/0.20	14.5	424	13.7
20×1.5	48/0.20	15.1	451	13.7



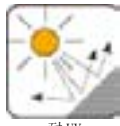
芯数/导体截面积	股数/线缆直径	外径	重量	20° C导体最大电阻
mm ²	No/mm	mm	kg/km	Ω/km
24×1.5	48/0.20	16.8	528	13.7
33×1.5	48/0.20	18.8	717	13.7
37×1.5	48/0.20	19.5	792	13.7
43×1.5	48/0.20	21.8	916	13.7
48×1.5	48/0.20	22.2	1007	13.7
2×2.5	77/0.20	7.6	99	8.21
3×2.5	77/0.20	8.4	129	8.21
5×2.5	77/0.20	10.0	190	8.21
7×2.5	77/0.20	10.8	247	8.21
11×2.5	77/0.20	14.4	393	8.21
16×2.5	77/0.20	16.0	537	8.21
19×2.5	77/0.20	16.8	622	8.21
20×2.5	77/0.20	18.0	680	8.21
24×2.5	77/0.20	20.0	797	8.21
33×2.5	77/0.20	22.0	1060	8.21
37×2.5	77/0.20	23.0	1185	8.21
43×2.5	77/0.20	25.8	1371	8.21
48×2.5	77/0.20	26.2	1511	8.21
2×4.0	77/0.26	8.8	142	5.09
3×4.0	77/0.26	9.7	190	5.09
5×4.0	77/0.26	11.6	285	5.09
7×4.0	77/0.26	13.0	389	5.09
11×4.0	77/0.26	16.9	599	5.09
16×4.0	77/0.26	19.2	849	5.09
19×4.0	77/0.26	20.2	986	5.09
20×4.0	77/0.26	21.2	1049	5.09
24×4.0	77/0.26	23.8	1246	5.09
33×4.0	77/0.26	26.2	1667	5.09
37×4.0	77/0.26	27.2	1849	5.09
43×4.0	77/0.26	30.6	2143	5.09
48×4.0	77/0.26	31.1	2368	5.09



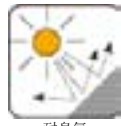
耐电压



高柔软



耐UV



耐臭氧



耐磨



耐冷



耐焊接热



耐酸碱



IRM 903
耐燃料油



IRM 902
耐矿物油



阻燃 (成束)
NF C32-070-2-2(C2)
IEC60332-3-24/EN50266-2-4



阻燃 (单根)
NF C32-070-2-1(C1)
IEC60332-1-2/EN50265-2-1



低毒
NF X70-100/NF F63 808
TM1-04/BS 6853



低腐蚀性
IEC60754-2/EN50267-2-2/3
NF C32-074/VDE 0472-813



低烟
IEC 61034-2 / EN 50268-2
NF C32-073/VDE 0472-816

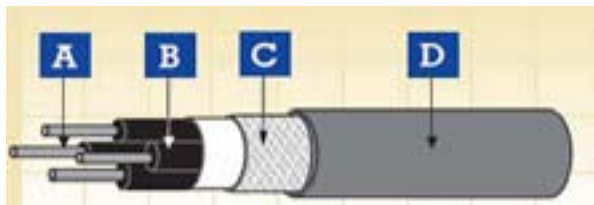


无卤
IEC 60754-1/EN 50267-2-1
NF C32-074/VDE 0472-815



低烟无卤阻燃薄壁多芯屏蔽型电缆

WDZ-DCKP/B-100, WDZ-DCKP/B-125 250V, 750V



A. 导体 B. 绝缘 C. 屏蔽 D. 护套

应用

在铁路运输机车的内部或外部安装时用作电力和控制电缆，在这种环境下搬运和安装成本是需要考虑的很重要因素。用于控制，辅助和主电路接线如有线电视吊带，开关和控制面板，驾驶台等。

结构

- 导体：镀锡铜丝
- 绝缘：低烟无卤阻燃复合物
- 分离层（如果需要）
- 填充物
- 屏蔽：镀锡铜线编织
- 护套：低烟无卤阻燃复合物

电气及机械性能

标称电压	250V, 750V
短路温度	100° C (WDZ-DCKP/B-100); 125° C (WDZ-DCKP/B-125)
工作温度	-40° C
最小弯曲半径	2 x OD (OD ≤ 10mm); 4 x OD (10mm ≤ OD ≤ 20mm); 6 x OD (OD ≥ 20mm)

防火性能

阻燃	GB/T 18380.1-2001; GB/T 18380.3-2001 C
低腐蚀性（酸性&传导性）	GB/T17650.1-1998; GB/T17650.2-1998
无卤	GB/T17650.1-1998; GB/T17650.2-1998
低烟	GB/T17651.1-1998; GB/T17651.2-1998

WDZ-DCKP/B-100, WDZ-DCKP/B-125 250V

芯数/导体截面积	导体结构	外径	重量	20° C导体最大电阻
mm ²	No/mm	mm	kg/km	Ω/km
2×0.5	16/0.20	5.8	67	40.1
3×0.5	16/0.20	6.5	76	40.1
5×0.5	16/0.20	7.3	100	40.1
7×0.5	16/0.20	7.8	118	40.1
11×0.5	16/0.20	9.5	166	40.1
16×0.5	16/0.20	10.3	209	40.1
19×0.5	16/0.20	10.8	232	40.1



芯数/导体截面积	导体结构	外径	重量	20° C导体最大电阻
mm ²	No/mm	mm	kg/km	Ω/km
20×0.5	16/0.20	11.3	246	40.1
24×0.5	16/0.20	12.3	283	40.1
33×0.5	16/0.20	13.8	369	40.1
37×0.5	16/0.20	14.2	400	40.1
43×0.5	16/0.20	15.8	459	40.1
48×0.5	16/0.20	16.0	494	40.1
2×0.75	24/0.20	6.3	79	26.7
3×0.75	24/0.20	7.0	90	26.7
5×0.75	24/0.20	8.0	120	26.7
7×0.75	24/0.20	8.5	144	26.7
11×0.75	24/0.20	10.5	207	26.7
16×0.75	24/0.20	11.5	263	26.7
19×0.75	24/0.20	12.0	296	26.7
20×0.75	24/0.20	12.5	314	26.7
24×0.75	24/0.20	14.2	377	26.7
33×0.75	24/0.20	15.4	476	26.7
37×0.75	24/0.20	15.9	519	26.7
43×0.75	24/0.20	17.7	597	26.7
48×0.75	24/0.20	18.0	647	26.7
2×1.0	32/0.20	6.7	89	20.0
3×1.0	32/0.20	7.4	102	20.0
5×1.0	32/0.20	8.4	139	20.0
7×1.0	32/0.20	9.0	169	20.0
11×1.0	32/0.20	11.3	244	20.0
16×1.0	32/0.20	12.3	315	20.0
19×1.0	32/0.20	13.3	370	20.0
20×1.0	32/0.20	13.9	392	20.0
24×1.0	32/0.20	15.2	454	20.0
33×1.0	32/0.20	16.6	579	20.0
37×1.0	32/0.20	17.2	633	20.0
43×1.0	32/0.20	19.7	774	20.0
48×1.0	32/0.20	20.0	838	20.0
2×1.5	48/0.20	7.3	107	13.7
3×1.5	48/0.20	8.0	125	13.7
5×1.5	48/0.20	9.2	175	13.7
7×1.5	48/0.20	9.9	216	13.7
11×1.5	48/0.20	12.5	318	13.7
16×1.5	48/0.20	14.1	430	13.7
19×1.5	48/0.20	14.8	489	13.7
20×1.5	48/0.20	15.4	519	13.7
24×1.5	48/0.20	17.0	603	13.7
33×1.5	48/0.20	19.1	823	13.7
37×1.5	48/0.20	19.8	901	13.7
43×1.5	48/0.20	22.0	1037	13.7
48×1.5	48/0.20	22.4	1128	13.7
2×2.5	77/0.20	8.2	139	8.21
3×2.5	77/0.20	9.0	171	8.21
5×2.5	77/0.20	10.5	240	8.21
7×2.5	77/0.20	11.3	300	8.21
11×2.5	77/0.20	14.8	462	8.21
16×2.5	77/0.20	16.3	612	8.21
19×2.5	77/0.20	17.1	701	8.21
20×2.5	77/0.20	17.9	744	8.21
24×2.5	77/0.20	20.4	917	8.21
33×2.5	77/0.20	22.3	1187	8.21
37×2.5	77/0.20	23.1	1306	8.21
43×2.5	77/0.20	26.0	1519	8.21
48×2.5	77/0.20	26.4	1658	8.21
2×4.0	77/0.26	9.4	189	5.09
3×4.0	77/0.26	10.3	240	5.09
5×4.0	77/0.26	12.1	344	5.09



芯数/导体截面积	导体结构	外径	重量	20° C导体最大电阻
mm ²	No/mm	mm	kg/km	Ω/km
7×4.0	77/0.26	13.5	455	5.09
11×4.0	77/0.26	17.3	686	5.09
16×4.0	77/0.26	19.7	967	5.09
19×4.0	77/0.26	20.7	1110	5.09
20×4.0	77/0.26	21.7	1178	5.09
24×4.0	77/0.26	24.2	1398	5.09
33×4.0	77/0.26	26.5	1821	5.09
37×4.0	77/0.26	27.5	2008	5.09
43×4.0	77/0.26	31.0	2366	5.09
48×4.0	77/0.26	31.5	2592	5.09

WDZ-DCKP/B-100, WDZ-DCKP/B-125 750V

芯数/导体截面积	导体结构	外径	重量	20° C导体最大电阻
mm ²	No/mm	mm	kg/km	Ω/km
2×0.5	16/0.20	6.0	72	40.1
3×0.5	16/0.20	6.7	80	40.1
5×0.5	16/0.20	7.6	105	40.1
7×0.5	16/0.20	8.1	124	40.1
11×0.5	16/0.20	9.9	175	40.1
16×0.5	16/0.20	10.8	219	40.1
19×0.5	16/0.20	11.3	245	40.1
20×0.5	16/0.20	11.8	260	40.1
24×0.5	16/0.20	13.3	312	40.1
33×0.5	16/0.20	14.5	389	40.1
37×0.5	16/0.20	14.9	422	40.1
43×0.5	16/0.20	16.6	485	40.1
48×0.5	16/0.20	16.8	522	40.1
2×0.75	24/0.20	6.5	83	26.7
3×0.75	24/0.20	7.2	94	26.7
5×0.75	24/0.20	8.2	126	26.7
7×0.75	24/0.20	8.8	151	26.7
11×0.75	24/0.20	10.9	216	26.7
16×0.75	24/0.20	11.9	274	26.7
19×0.75	24/0.20	12.5	310	26.7
20×0.75	24/0.20	13.5	342	26.7
24×0.75	24/0.20	14.8	394	26.7
33×0.75	24/0.20	16.1	499	26.7
37×0.75	24/0.20	16.6	543	26.7
43×0.75	24/0.20	19.1	670	26.7
48×0.75	24/0.20	19.4	722	26.7
2×1.0	32/0.20	6.9	92	20.0
3×1.0	32/0.20	7.6	106	20.0
5×1.0	32/0.20	8.7	145	20.0
7×1.0	32/0.20	9.3	176	20.0
11×1.0	32/0.20	11.7	255	20.0
16×1.0	32/0.20	12.8	328	20.0
19×1.0	32/0.20	13.8	385	20.0
20×1.0	32/0.20	14.4	408	20.0
24×1.0	32/0.20	15.8	472	20.0
33×1.0	32/0.20	17.3	602	20.0
37×1.0	32/0.20	17.9	675	20.0
43×1.0	32/0.20	20.5	806	20.0
48×1.0	32/0.20	20.8	873	20.0
2×1.5	48/0.20	7.5	111	13.7
3×1.5	48/0.20	8.2	129	13.7
5×1.5	48/0.20	9.5	181	13.7
7×1.5	48/0.20	10.2	224	13.7
11×1.5	48/0.20	13.3	342	13.7



芯数/导体截面积	导体结构	外径	重量	20° C导体最大电阻
mm ²	No/mm	mm	kg/km	Ω/km
16×1.5	48/0.20	14.6	443	13.7
19×1.5	48/0.20	15.3	505	13.7
20×1.5	48/0.20	15.9	536	13.7
24×1.5	48/0.20	17.6	623	13.7
33×1.5	48/0.20	19.8	851	13.7
37×1.5	48/0.20	20.5	931	13.7
43×1.5	48/0.20	22.8	1072	13.7
48×1.5	48/0.20	23.2	1165	13.7
2×2.5	77/0.20	8.4	143	8.21
3×2.5	77/0.20	9.2	176	8.21
5×2.5	77/0.20	10.8	246	8.21
7×2.5	77/0.20	11.6	308	8.21
11×2.5	77/0.20	15.2	475	8.21
16×2.5	77/0.20	16.8	629	8.21
19×2.5	77/0.20	17.6	719	8.21
20×2.5	77/0.20	19.0	809	8.21
24×2.5	77/0.20	21.0	942	8.21
33×2.5	77/0.20	23.0	1219	8.21
37×2.5	77/0.20	24.0	1351	8.21
43×2.5	77/0.20	26.8	1559	8.21
48×2.5	77/0.20	27.2	1702	8.21
2×4.0	77/0.26	9.6	194	5.09
3×4.0	77/0.26	10.5	244	5.09
5×4.0	77/0.26	12.4	351	5.09
7×4.0	77/0.26	13.8	463	5.09
11×4.0	77/0.26	17.7	696	5.09
16×4.0	77/0.26	20.2	987	5.09
19×4.0	77/0.26	21.2	1132	5.09
20×4.0	77/0.26	22.2	1202	5.09
24×4.0	77/0.26	24.8	1418	5.09
33×4.0	77/0.26	27.2	1857	5.09
37×4.0	77/0.26	28.2	2047	5.09
43×4.0	77/0.26	31.8	2413	5.09
48×4.0	77/0.26	32.3	2643	5.09



耐电晕



高柔软



耐 UV



耐臭氧



耐磨



耐冷



耐焊接热



耐酸碱



IRM 903
耐燃料油



IRM 902
耐矿物油



阻燃 (成束)
NF C32-070-2.2(C2)
IEC60332-3-24/EN50266-2-4



阻燃 (单根)
NF C32-070-2.1(C1)
IEC60332-1-2/EN50265-2-1



低毒
NF X70-100/NF F63 808
TM1-04/BS 6853



低腐蚀性
IEC60754-2/EN50267-2-2/3
NF C32-074/VDE 0472-813



低烟
IEC 61034-2 / EN 50268-2
NF C32-073/VDE 0472-816

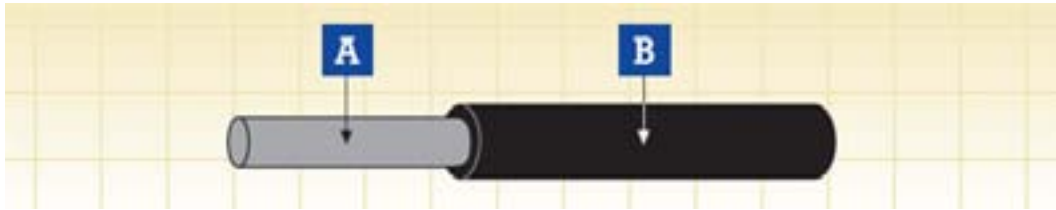


无卤
IEC 60754-1/EN 50267-2-1
NF C32-074/VDE 0472-815



低烟无卤阻燃单芯非屏蔽型电缆

WDZ-DCYJ-125, WDZ-DCYJ/2-125, WDZ-DCYJ/3-125
750V, 1500V, 3000V



A. 导体 B. 绝缘

应用

在铁路运输机车的内部或外部安装时用作电力和控制电缆，在这种环境下搬运和安装成本是需要考虑的很重要因素。用于控制，辅助和主电路接线如有线电视吊带，开关和控制面板，驾驶台等。

结构

导体：镀锡铜丝
绝缘：交联聚烯烃复合物
分离层（如果需要）

电气及机械性能

标称电压 750V, 1500V, 3000V
工作温度 -55° C/+125° C
最小弯曲半径 3 x OD(OD≤20mm); 5 x OD(OD≥20mm)

防火性能

阻燃 GB 12666-90 DZ-1
低腐蚀性（酸性&传导性） GB/T17650.1-1998; GB/T17650.2-1998
无卤 GB/T17650.1-1998; GB/T17650.2-1998
低烟 GB/T17651.1-1998; GB/T17651.2-1998

WDZ-DCYJ-125, WDZ-DCYJ/2-125, WDZ-DCYJ/3-125 750V

标称导体截面积	导体结构	标称绝缘厚度	最大外径	重量	20° C导体最大电阻
mm ²	No/mm	mm	mm	kg/km	Ω/km
0.75	24/0.20	0.8	3.0	14	26.7
1.0	32/0.20	0.8	3.3	16	20.0
1.5	48/0.20	0.8	3.6	21	13.7
2.5	77/0.20	0.8	4.2	31	8.21
4	126/0.20	0.8	5.0	52	5.09
6	189/0.20	0.8	5.7	73	3.39
10	322/0.20	1.2	7.7	126	1.95
16	513/0.20	1.2	9.0	184	1.24
25	798/0.20	1.2	10.5	274	0.795
35	1121/0.20	1.2	11.8	378	0.565
50	703/0.30	1.4	13.9	540	0.393



标称导体截面积	导体结构	标称绝缘厚度	最大外径	重量	20° C导体最大电阻
mm ²	No/mm	mm	mm	kg/km	Ω/km
70	999/0.30	1.6	16.5	767	0.277
95	1332/0.30	1.6	18.6	1031	0.210
120	1702/0.30	1.8	21.0	1267	0.164
150	2109/0.30	2.0	23.4	1557	0.132
185	1443/0.40	2.0	25.5	1881	0.108
240	1924/0.40	2.2	29.4	2518	0.0817
300	2368/0.40	2.2	32.0	3084	0.0654

WDZ-DCYJ-125, WDZ-DCYJ/2-125, WDZ-DCYJ/3-125 1500V

标称导体截面积	导体结构	标称绝缘厚度	最大外径	重量	最大导体电阻 20° C
mm ²	No/mm	mm	mm	kg/km	Ω/km
0.75	24/0.20	1.2	3.9	19	26.7
1.0	32/0.20	1.2	4.1	22	20.0
1.5	48/0.20	1.2	4.4	27	13.7
2.5	77/0.20	1.2	5.0	38	8.21
4	126/0.20	1.2	5.9	55	5.09
6	189/0.20	1.2	6.6	82	3.39
10	322/0.20	1.4	8.1	131	1.95
16	513/0.20	1.4	9.4	190	1.24
25	798/0.20	1.4	10.9	282	0.795
35	1121/0.20	1.4	12.2	397	0.565
50	703/0.30	1.6	14.4	561	0.393
70	999/0.30	1.8	17.0	779	0.277
95	1332/0.30	2.0	19.4	1045	0.210
120	1702/0.30	2.2	21.4	1282	0.164
150	2109/0.30	2.4	24.2	1574	0.132
185	1443/0.40	2.4	26.3	1919	0.108
240	1924/0.40	2.6	30.2	2561	0.0817
300	2368/0.40	2.6	32.8	3177	0.0654

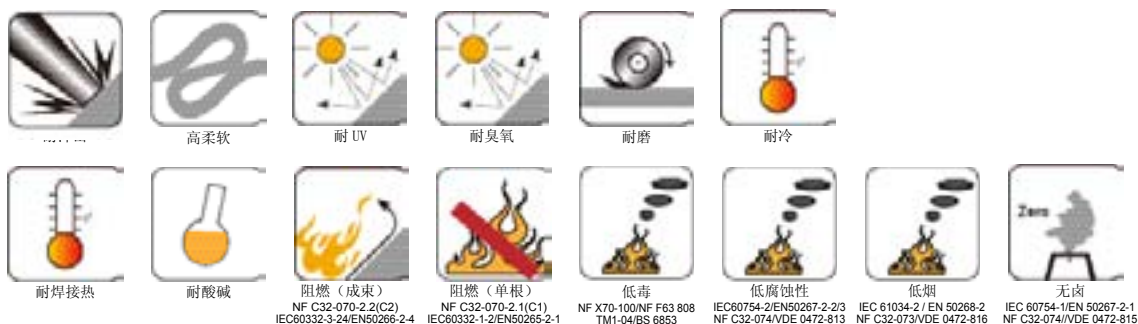
WDZ-DCYJ-125, WDZ-DCYJ/2-125, WDZ-DCYJ/3-125 3000V

标称导体截面积	导体结构	标称绝缘厚度	最大外径	重量	最大导体电阻20° C
mm ²	No/mm	mm	mm	kg/km	Ω/km
0.75	24/0.20	1.4	4.3	26	26.7
1.0	32/0.20	1.4	4.5	28	20.0
1.5	48/0.20	1.4	4.8	34	13.7
2.5	77/0.20	1.4	5.3	46	8.21
4	126/0.20	1.4	6.3	64	5.09
6	189/0.20	1.4	7.0	87	3.39
10	322/0.20	1.6	8.5	143	1.95
16	513/0.20	1.6	9.8	203	1.24
25	798/0.20	1.6	11.3	306	0.795
35	1121/0.20	1.6	12.6	416	0.565
50	703/0.30	2.0	15.2	584	0.393
70	999/0.30	2.0	17.4	804	0.277



标称导体截面积	导体结构	标称绝缘厚度	最大外径	重量	最大导体电阻20° C
mm ²	No/mm	mm	mm	kg/km	Ω/km
95	1332/0.30	2.2	19.8	1074	0.210
120	1702/0.30	2.4	21.8	1298	0.164
150	2109/0.30	2.6	24.6	1609	0.132
185	1443/0.40	2.6	26.8	1939	0.108
240	1924/0.40	2.8	30.6	2604	0.0817
300	2368/0.40	2.8	33.4	3177	0.0654

WDZ-DCYJ, WDZ-DCYJ/2, WDZ-DCYJ/3 类型 :



WDZ-DCYJ/2 类型 :



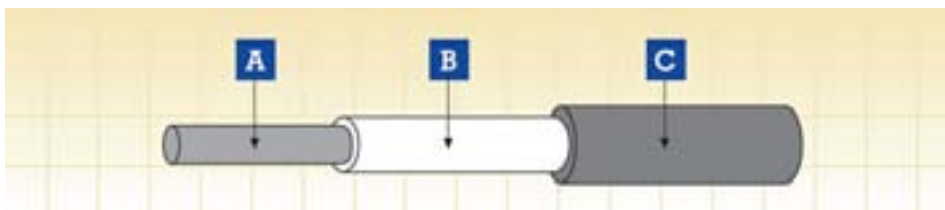
WDZ-DCYJ/3 类型 :





耐100° C 单芯电缆

DCEYH, DCEYHR, DCEH/3-100 250V, 750V, 1.5kV, 3kV



A. □□ B. □□ C. □□

应用

在铁路运输机车的内部或外部安装时用作电力和控制电缆，在这种环境下搬运和安装成本是需要考虑的很重要因素。用于控制，辅助和主电路接线如有线电视吊带，开关和控制面板，驾驶台等。

结构

导体：镀锡铜丝

绝缘：三元乙丙绝缘

分离层（如果需要）

护套：氯磺化聚乙烯护套

电气及机械性能

标称电压	250V, 750V, 1.5kV, 3kV
长期工作温度	100° C
最低安装温度	-25° C
最小弯曲半径	6 x OD (OD ≤ 20mm); 8 x OD (OD ≥ 20mm)

防火性能

阻燃 GB/T18380.1-2001

DCEYH 250V

标称导体直径	导体结构	标称绝缘厚度	最大外径	重量	最大导体电阻 20° C
mm ²	No/mm	mm	mm	kg/km	Ω/km
0.5	-	0.4	2.8	12	40.1
0.75	7/0.37	0.4	3.2	15	24.8
1.0	7/0.43	0.4	3.2	19	18.7
1.5	19/0.32	0.4	3.5	25	12.5
2.5	19/0.41	0.4	4.3	36	7.59

DCEYHR 250V

标称导体直径	导体结构	标称绝缘厚度	最大外径	重量	最大导体电阻 20° C
mm ²	No/mm	mm	mm	kg/km	Ω/km
0.5	16/0.20	0.4	2.8	12	40.1
0.75	24/0.20	0.4	3.2	15	26.7
1.0	32/0.20	0.4	3.2	19	20.0
1.5	30/0.25(48/0.20)	0.4	3.5	25	13.7



标称导体直径	导体结构	标称绝缘厚度	最大外径	重量	最大导体电阻 20° C
2.5	49/0.25(77/0.20)	0.4	4.3	36	8.21

DCEYH 750V

标称导体截面积	导体结构	标称绝缘厚度	最大外径	重量	最大导体电阻 20° C
mm ²	No/mm	mm	mm	kg/km	Ω/km
0.75	7/0.37	0.6	4.0	21	24.8
1.0	7/0.43	0.6	4.1	24	18.7
1.5	19/0.32	0.6	4.4	31	12.5
2.5	19/0.41	0.7	5.1	45	7.59
4	19/0.52	0.7	5.7	63	4.54
6	19/0.64	0.7	6.4	86	3.00
10	49/0.52	0.8	8.6	152	1.78
16	84/0.49	0.8	10.5	243	1.20
25	133/0.49	1.0	13.0	350	0.760
35	189/0.49	1.0	14.5	471	0.535
50	259/0.49	1.2	17.0	624	0.390
70	259/0.58	1.2	19.0	830	0.271
95	259/0.68	1.4	21.5	1137	0.197
120	336/0.67	1.4	23.5	1400	0.156
150	427/0.67	1.8	27.8	1817	0.123
185	570/0.67	1.8	29.5	2186	0.101
240	732/0.64	2.2	34.0	2683	0.0787
300	912/0.64	2.2	37.0	3462	0.0632

DCEYHR 750V

标称导体截面积	导体结构	标称绝缘厚度	最大外径	重量	最大导体电阻 20° C
mm ²	No/mm	mm	mm	kg/km	Ω/km
0.75	24/0.20	0.6	4.0	21	26.7
1.0	32/0.20	0.6	4.1	24	20.0
1.5	30/0.25(48/0.20)	0.6	4.4	31	13.7
2.5	49/0.25(77/0.20)	0.7	5.1	45	8.21
4	56/0.30(128/0.20)	0.7	5.7	63	5.09
6	84/0.30	0.7	6.4	86	3.39
10	84/0.40	0.8	8.6	152	1.95
16	126/0.40	0.8	10.5	243	1.24
25	196/0.40	1.0	13.0	350	0.795
35	276/0.40	1.0	14.5	471	0.565
50	396/0.40	1.2	17.0	624	0.393
70	380/0.49	1.2	19.0	830	0.277
95	513/0.49	1.4	21.5	1137	0.210
120	630/0.49	1.4	23.5	1400	0.164
150	777/0.49	1.8	27.8	1817	0.132
185	976/0.49	1.8	29.5	2186	0.108
240	1281/0.49	2.2	34.0	2683	0.0817
300	1586/0.49	2.2	37.0	3462	0.0654

DCEH/3-100 750V

标称导体截面积	导体结构	标称绝缘厚度	最大外径	重量	最大导体电阻 20° C
mm ²	No/mm	mm	mm	kg/km	Ω/km
0.5	16/0.20(28/0.15)	0.6	4.4	17	40.1
0.75	24/0.20(42/0.15)	0.6	4.7	21	26.7
1.0	32/0.20(56/0.15)	0.6	4.9	24	20.0
1.5	30/0.25(85/0.15)	0.6	5.4	31	13.7
2.5	50/0.25(140/0.15)	0.7	5.2	45	8.21
4	56/0.30(228/0.15)	0.7	6.8	63	5.09
6	84/0.30(189/0.20)	0.7	7.8	86	3.39



标称导体截面积	导体结构	标称绝缘厚度	最大外径	重量	最大导体电阻 20° C
mm ²	No/mm	mm	mm	kg/km	Ω/km
10	80/0.40(324/0.20)	0.8	9.0	152	1.95
16	126/0.40(513/0.20)	0.8	10.5	243	1.24
25	196/0.40(783/0.20)	1.0	13.0	350	0.795
35	276/0.40(1107/0.20)	1.0	14.5	471	0.565
50	396/0.40(702/0.30)	1.2	17.0	624	0.393
70	360/0.50(999/0.30)	1.2	19.5	830	0.277
95	475/0.50(1332/0.30)	1.4	21.5	1137	0.210
120	608/0.50(1702/0.30)	1.4	23.5	1400	0.164
150	756/0.50(2109/0.30)	1.8	28.0	1817	0.132
185	925/0.50(1443/0.40)	1.8	29.5	2186	0.108
240	1221/0.50(1891/0.40)	2.2	34.0	2683	0.0817
300	1525/0.50(2379/0.40)	2.2	37.0	3462	0.0654

DCEYH 1500V

标称导体截面积	导体结构	标称绝缘厚度	最大外径	重量	最大导体电阻 20° C
mm ²	No/mm	mm	mm	kg/km	Ω/km
1.0	7/0.43	0.8	4.9	32	18.7
1.5	19/0.32	0.8	5.3	40	12.5
2.5	19/0.41	0.9	6.2	58	7.59
4	19/0.52	0.9	6.8	77	4.54
6	19/0.64	0.9	7.5	101	3.0
10	49/0.52	1.0	9.5	169	1.78
16	84/0.49	1.0	11.0	250	1.20
25	133/0.49	1.2	13.5	361	0.76
35	189/0.49	1.2	15.0	483	0.535
50	259/0.49	1.4	17.9	651	0.390
70	259/0.58	1.4	19.0	864	0.271
95	259/0.68	1.6	22.5	1177	0.197
120	336/0.67	1.6	24.0	1443	0.156
150	427/0.67	2.0	27.0	1840	0.123
185	570/0.67	2.0	29.0	2211	0.101
240	732/0.64	2.4	35.0	2926	0.0787
300	912/0.64	2.4	38.0	3529	0.0632

DCEYHR 1500V

标称导体截面积	导体结构	标称绝缘厚度	最大外径	重量	最大导体电阻20° C
mm ²	No/mm	mm	mm	kg/km	Ω/km
1.0	32/0.20	0.8	4.9	32	20.0
1.5	30/0.25(48/0.20)	0.8	5.3	40	13.7
2.5	49/0.25(77/0.20)	0.9	6.2	58	8.21
4	56/0.30(128/0.20)	0.9	6.8	77	5.09
6	84/0.30	0.9	7.5	101	3.39
10	84/0.40	1.0	9.5	169	1.95
16	126/0.40	1.0	11.0	250	1.24
25	196/0.40	1.2	13.5	361	0.795
35	276/0.40	1.2	15.0	483	0.565
50	396/0.40	1.4	17.9	651	0.393
70	380/0.49	1.4	19.0	864	0.277
95	513/0.49	1.6	22.5	1177	0.210
120	630/0.49	1.6	24.0	1443	0.164
150	777/0.49	2.0	27.0	1840	0.132
185	976/0.49	2.0	29.0	2211	0.108
240	1281/0.49	2.4	35.0	2926	0.0817
300	1586/0.49	2.4	38.0	3529	0.0654



DCEH/3-100 1500V

标称导体截面积	导体结构	标称绝缘厚度	最大外径	重量	最大导体电阻20° C
mm ²	No/mm	mm	mm	kg/km	Ω/km
1.0	32/0.20(56/0.15)	0.8	6.0	32	20.0
1.5	30/0.25(85/0.15)	0.8	6.6	40	13.7
2.5	50/0.25(140/0.15)	0.9	7.6	58	8.21
4	56/0.30(228/0.15)	0.9	8.2	77	5.09
6	84/0.30(189/0.20)	0.9	8.8	101	3.39
10	84/0.40(324/0.20)	1.0	9.8	169	1.95
16	126/0.40(513/0.20)	1.0	11.0	250	1.24
25	196/0.40(783/0.20)	1.2	13.5	361	0.795
35	276/0.40(1107/0.20)	1.2	15.0	483	0.565
50	396/0.40(702/0.30)	1.4	18.0	651	0.393
70	360/0.50(999/0.30)	1.4	19.5	864	0.277
95	475/0.50(1332/0.30)	1.6	22.5	1177	0.210
120	608/0.50(1702/0.30)	1.6	24.5	1443	0.164
150	756/0.50(2109/0.30)	2.0	28.0	1840	0.132
185	925/0.50(1443/0.40)	2.0	30.0	2211	0.101
240	1221/0.50(1891/0.40)	2.4	35.0	2926	0.0817
300	1525/0.50(2379/0.40)	2.4	38.0	3529	0.0654

DCEYH 3000V

标称导体截面积	导体结构	标称绝缘厚度	最大外径	重量	最大导体电阻20° C
mm ²	No/mm	mm	mm	kg/km	Ω/km
2.5	19/0.41	1.4	8.0	83	7.59
4	19/0.52	1.4	8.6	104	4.54
6	19/0.64	1.4	9.2	131	3.0
10	49/0.52	1.6	11.2	205	1.78
16	84/0.49	1.6	15.5	281	1.20
25	133/0.49	1.8	15.5	410	0.76
35	189/0.49	1.8	17.0	539	0.535
50	259/0.49	2.0	20.0	733	0.390
70	259/0.58	2.0	22.0	954	0.271
95	259/0.68	2.2	24.5	1200	0.197
120	336/0.67	2.2	26.5	1556	0.156
150	427/0.67	2.6	30.0	1966	0.123
185	570/0.67	2.6	32.0	2348	0.101
240	732/0.64	3.0	37.0	3089	0.0787
300	912/0.64	3.0	40.0	3702	0.0632

DCEYHR 3000V

标称导体截面积	导体结构	标称绝缘厚度	最大外径	重量	最大导体电阻20° C
mm ²	No/mm	mm	mm	kg/km	Ω/km
2.5	49/0.25(77/0.20)	1.4	8.0	83	8.21
4	56/0.30(128/0.20)	1.4	8.6	104	5.09
6	84/0.30	1.4	9.2	131	3.39
10	84/0.40	1.6	11.2	205	1.95
16	126/0.40	1.6	15.5	281	1.24
25	196/0.40	1.8	15.5	410	0.795
35	276/0.40	1.8	17.0	539	0.565
50	396/0.40	2.0	20.0	733	0.393
70	380/0.49	2.0	22.0	954	0.277
95	513/0.49	2.2	24.5	1200	0.210



国标车载电缆

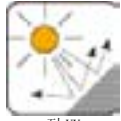
标称导体截面积	导体结构	标称绝缘厚度	最大外径	重量	最大导体电阻20° C
mm ²	No/mm	mm	mm	kg/km	Ω/km
120	630/0.49	2.2	26.5	1556	0.164
150	777/0.49	2.6	30.0	1966	0.132
185	976/0.49	2.6	32.0	2348	0.108
240	1281/0.49	3.0	37.0	3089	0.0817
300	1586/0.49	3.0	40.0	3702	0.0654

DCEH/3-100 3000V

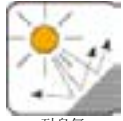
标称导体截面积	导体结构	标称绝缘厚度	最大外径	重量	最大导体电阻20° C
mm ²	No/mm	mm	mm	kg/km	Ω/km
2.5	50/0.25(140/0.15)	1.4	8.6	83	8.21
4	56/0.30(228/0.15)	1.4	9.2	104	5.09
6	84/0.30(189/0.20)	1.4	10.0	131	3.39
10	80/0.40(324/0.20)	1.6	12.5	205	1.95
16	126/0.40(513/0.20)	1.6	15.5	281	1.24
25	196/0.40(783/0.20)	1.8	15.5	410	0.795
35	276/0.40(1107/0.20)	1.8	17.0	539	0.565
50	396/0.40(702/0.30)	2.0	20.0	733	0.393
70	360/0.50(999/0.30)	2.0	22.0	954	0.277
95	475/0.50(1332/0.30)	2.2	24.5	1200	0.210
120	608/0.50(1702/0.30)	2.2	26.5	1556	0.164
150	756/0.50(2109/0.30)	2.6	30.0	1966	0.132
185	925/0.50(1443/0.40)	2.6	32.0	2348	0.108
240	1221/0.50(1891/0.40)	3.0	37.0	3089	0.0817
300	1525/0.50(2379/0.40)	3.0	40.0	3702	0.0654



高柔软



耐 UV



耐臭氧



耐磨



IRM 903
耐燃料油



IRM 902
耐矿物油



阻燃 (成束)
NF C32-070-2.2(C2)
IEC60332-3-24/EN50266-2-4



阻燃 (单根)
NF C32-070-2.1(C1)
IEC60332-1-2/EN50265-2-1



耐冷



耐焊接热

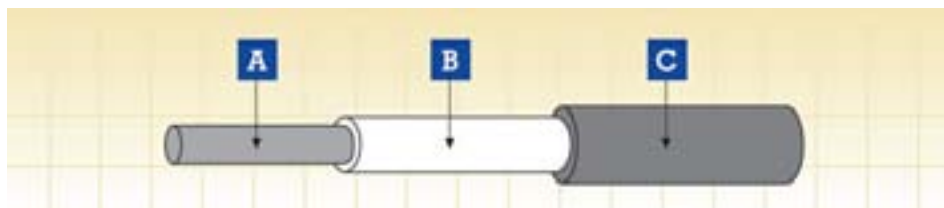


耐酸碱



低烟无卤阻燃单芯电缆

WDZ-DCEVM-100, WDZ-DCEVM-125 1.8/3kV



A. 导体 B. 绝缘 C. 护套

应用

在铁路运输机车的内部或外部安装时用作电力和控制电缆，在这种环境下搬运和安装成本是需要考虑的很重要因素。用于控制，辅助和主电路接线如有线电视吊带，开关和控制面板，驾驶台等。

结构

导体：镀锡铜丝

绝缘：低烟无卤阻燃复合物

分离层（如果需要）

护套：低烟无卤阻燃复合物

电气及机械性能

标称电压

1.8/3kV

长期工作温度

100° C (WDZ-DCEVM-100); 125° C (WDZ-DCEVM-125)

最低安装温度

-40° C

最小弯曲半径

4 x OD (10mm ≤ OD ≤ 20mm);

6 x OD (OD ≥ 20mm)

防火性能

阻燃

GB/T18380.1-2001; GB/T18380.3-2001 C

低腐蚀性（酸性&传导性）

GB/T17650.1-1998; GB/T17650.2-1998

无卤

GB/T17650.1-1998; GB/T17650.2-1998

低烟

GB/T17651.1-1998; GB/T17651.2-1998

WDZ-DCEVM-100, WDZ-DCEVM-125 1.8/3kV

标称导体截面积	导体结构	标称绝缘厚度	标称护套厚度	最大外径	最大导体电阻20° C
mm ²	No/mm	mm	mm	mm	Ω/km
2.5	77/0.20	0.9	0.9	6.5	8.21
4	77/0.26	0.9	0.9	7.2	5.09
6	84/0.30	0.9	0.9	7.9	3.39
10	84/0.40	1.0	0.9	9.2	1.95
16	126/0.40	1.0	1.0	11.0	1.24
25	196/0.40	1.2	1.1	13.2	0.795
35	276/0.40	1.2	1.1	14.5	0.565
50	396/0.40	1.2	1.1	16.2	0.393
70	380/0.49	1.4	1.4	19.0	0.277
95	513/0.49	1.6	1.6	22.0	0.210
120	630/0.49	1.6	1.6	24.0	0.164
150	777/0.49	1.8	1.7	26.0	0.132



标称导体截面积	导体结构	标称绝缘厚度	标称护套厚度	最大外径	最大导体电阻20° C
mm ²	No/mm	mm	mm	mm	Ω/km
185	976/0.49	1.8	1.7	28.5	0.108
240	1281/0.49	1.8	1.7	30.9	0.0817
300	1586/0.49	1.8	1.7	33.5	0.0654

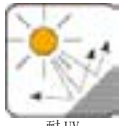


IRM 903

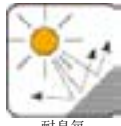
耐燃料油



高柔软



耐 UV



耐臭氧



耐磨



耐冷



耐焊接热



耐酸碱



IRM 903

耐燃料油



IRM 902

耐矿物油



阻燃 (成束)

NF C32-070-2.2(C2)
IEC60332-3-24/EN50266-2-4



阻燃 (单根)

NF C32-070-2.1(C1)
IEC60332-1-2/EN50265-2-1



低毒

NF X70-100/NF F63 808
TM1-04/BS 6853



低腐蚀性

IEC60754-2/EN50267-2-2/3
NF C32-074/VDE 0472-813



低烟

IEC 61034-2 / EN 50268-2
NF C32-073/VDE 0472-816



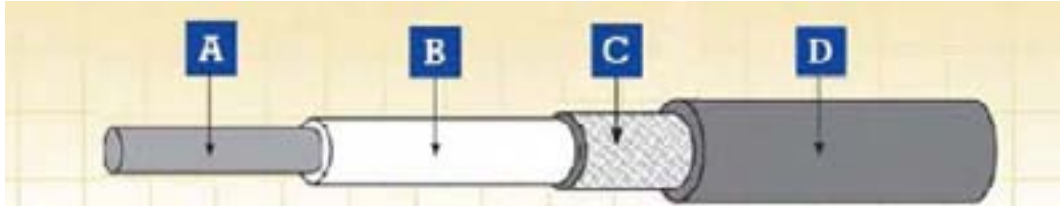
无卤

IEC 60754-1/EN 50267-2-1
NF C32-074/VDE 0472-815



低烟无卤阻燃单芯屏蔽电缆

WDZ-DCEVMP-100, WDZ-DCEVMP-125 1.8/3kV



A. 导体 B. 绝缘 C. 屏蔽 D. 护套

应用

在铁路运输机车的内部或外部安装时用作电力和控制电缆，在这种环境下搬运和安装成本是需要考虑的很重要因素。用于控制，辅助和主电路接线如有线电视吊带，开关和控制面板，驾驶台等。

结构

导体：镀锡铜丝

绝缘：低烟无卤阻燃复合物

分离层（如果需要）

屏蔽层：镀锡铜线编织

护套：低烟无卤阻燃复合物

电气及机械性能

标称电压	1.8/3kV
长期工作温度	100° C (WDZ-DCEVMP-100); 125° C (WDZ-DCEVMP-125)
最低安装温度	-40° C
最小弯曲半径	2 x OD (OD ≤ 10mm); 4 x OD (10mm ≤ OD ≤ 20mm); 6 x OD (OD ≥ 20mm)

防火性能

阻燃	GB/T18380.1-2001; GB/T18380.3-2001 C
低腐蚀性（酸性&传导性）	GB/T17650.1-1998; GB/T17650.2-1998
无卤	GB/T17650.1-1998; GB/T17650.2-1998
低烟	GB/T17651.1-1998; GB/T17651.2-1998



WDZ-DCEVMP-100, WDZ-DCEVMP-125 1.8/3kV

标称导体截面积	导体结构	标称绝缘厚度	标称护套厚度	最大外径	最大导体电阻20° C
mm ²	No/mm	mm	mm	mm	Ω/km
16	126/0.40	1.0	1.0	13.0	1.24
25	196/0.40	1.2	1.1	15.0	0.795
35	276/0.40	1.2	1.1	17.0	0.565
50	396/0.40	1.2	1.1	18.5	0.393
70	380/0.49	1.4	1.4	21.0	0.277
95	513/0.49	1.6	1.6	23.0	0.210
120	630/0.49	1.6	1.6	24.5	0.164
150	777/0.49	1.8	1.7	26.5	0.132



IRM 903

耐燃料油



高柔软



耐 UV



耐臭氧



耐磨



耐冷



耐焊接热



耐酸碱



IRM 903
耐燃料油



IRM 902
耐矿物油



阻燃 (成束)
NF C32-070-2.2(C2)
IEC60332-3-24/EN50266-2-4



阻燃 (单根)
NF C32-070-2.1(C1)
IEC60332-1-2/EN50265-2-1



低毒
NF X70-100/NF F63 808
TM1-04/BS 6853



低腐蚀性
IEC60754-2/EN50267-2-2/3
NF C32-074/VDE 0472-813



低烟
IEC 61034-2 / EN 50268-2
NF C32-073/VDE 0472-816

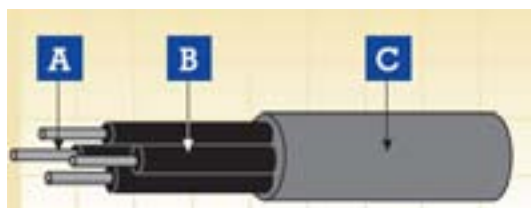


无卤
IEC 60754-1/EN 50267-2-1
NF C32-074/VDE 0472-815



低烟无卤阻燃多芯电缆

WDZ-DCK-100, WDZ-DCK-125 250V, 750V



A. 导体 B. 绝缘 C. 护套

应用

在铁路运输机车的内部或外部安装时用作电力和控制电缆，在这种环境下搬运和安装成本是需要考虑的很重要因素。用于控制，辅助和主电路接线如有线电视吊带，开关和控制面板，驾驶台等。

结构

- 导体：镀锡铜丝
- 绝缘：低烟无卤阻燃复合物
- 分离层（如果需要）
- 填充物
- 护套：低烟无卤阻燃复合物

电气及机械性能

标称电压	250V, 750V
长期工作温度	100° C (WDZ-DCK-100); 125° C (WDZ-DCK-125)
最低安装温度	-40° C
最小弯曲半径	2 x OD (OD ≤ 10mm); 4 x OD (10mm ≤ OD ≤ 20mm); 6 x OD (OD ≥ 20mm)

防火性能

阻燃	GB/T18380.1-2001; GB/T18380.3-2001 C
低腐蚀性（酸性&传导性）	GB/T17650.1-1998; GB/T17650.2-1998
无卤	GB/T17650.1-1998; GB/T17650.2-1998
低烟	GB/T17651.1-1998; GB/T17651.2-1998

WDZ-DCK-100, WDZ-DCK-125 250V

芯数/导体截面积	导体结构	外径	重量	20° C导体最大电阻
mm ²	No/mm	mm	kg/km	Ω/km
2×0.5	16/0.20	6.6	62	40.1
3×0.5	16/0.20	7.3	70	40.1
5×0.5	16/0.20	8.4	96	40.1
7×0.5	16/0.20	9.0	116	40.1
11×0.5	16/0.20	11.2	167	40.1
16×0.5	16/0.20	12.2	215	40.1
19×0.5	16/0.20	13.2	256	40.1
20×0.5	16/0.20	13.8	272	40.1



芯数/导体截面积	导体结构	外径	重量	20° C导体最大电阻
mm ²	No/mm	mm	kg/km	Ω/km
24×0.5	16/0.20	15.1	313	40.1
33×0.5	16/0.20	16.5	398	40.1
37×0.5	16/0.20	17.0	436	40.1
43×0.5	16/0.20	19.4	487	40.1
48×0.5	16/0.20	19.7	564	40.1
2×0.75	24/0.20	7.1	71	26.7
3×0.75	24/0.20	7.9	83	26.7
5×0.75	24/0.20	9.0	113	26.7
7×0.75	24/0.20	9.7	141	26.7
11×0.75	24/0.20	12.2	206	26.7
16×0.75	24/0.20	13.8	282	26.7
19×0.75	24/0.20	14.4	320	26.7
20×0.75	24/0.20	15.0	342	26.7
24×0.75	24/0.20	16.6	394	26.7
33×0.75	24/0.20	18.1	507	26.7
37×0.75	24/0.20	19.1	574	26.7
43×0.75	24/0.20	21.3	661	26.7
48×0.75	24/0.20	21.6	720	26.7
2×1.0	32/0.20	7.5	80	20.0
3×1.0	32/0.20	8.2	94	20.0
5×1.0	32/0.20	9.5	133	20.0
7×1.0	32/0.20	10.2	164	20.0
11×1.0	32/0.20	13.3	256	20.0
16×1.0	32/0.20	14.6	333	20.0
19×1.0	32/0.20	15.3	381	20.0
20×1.0	32/0.20	16.0	405	20.0
24×1.0	32/0.20	17.6	470	20.0
33×1.0	32/0.20	19.7	629	20.0
37×1.0	32/0.20	20.4	690	20.0
43×1.0	32/0.20	22.7	795	20.0
48×1.0	32/0.20	23.1	868	20.0
2×1.5	48/0.20	8.1	97	13.7
3×1.5	48/0.20	8.9	115	13.7
5×1.5	48/0.20	10.3	167	13.7
7×1.5	48/0.20	11.1	210	13.7
11×1.5	48/0.20	14.5	328	13.7
16×1.5	48/0.20	16.0	436	13.7
19×1.5	48/0.20	16.8	499	13.7
20×1.5	48/0.20	17.5	531	13.7
24×1.5	48/0.20	19.8	638	13.7
33×1.5	48/0.20	21.6	831	13.7
37×1.5	48/0.20	22.4	913	13.7
43×1.5	48/0.20	25.4	1081	13.7
48×1.5	48/0.20	25.8	1182	13.7
2×2.5	77/0.20	9.0	126	8.21
3×2.5	77/0.20	9.9	159	8.21
5×2.5	77/0.20	11.6	228	8.21
7×2.5	77/0.20	12.5	291	8.21
11×2.5	77/0.20	16.5	457	8.21
16×2.5	77/0.20	18.2	616	8.21
19×2.5	77/0.20	19.5	709	8.21
20×2.5	77/0.20	20.4	775	8.21
24×2.5	77/0.20	22.6	905	8.21
33×2.5	77/0.20	25.2	1217	8.21
37×2.5	77/0.20	26.1	1342	8.21
43×2.5	77/0.20	29.2	1551	8.21
48×2.5	77/0.20	29.7	1702	8.21
2×4.0	77/0.26	10.6	179	5.09
3×4.0	77/0.26	11.6	233	5.09
5×4.0	77/0.26	14.1	356	5.09
7×4.0	77/0.26	15.3	459	5.09



芯数/导体截面积	导体结构	外径	重量	20° C导体最大电阻
mm ²	No/mm	mm	kg/km	Ω/km
11×4.0	77/0.26	20.2	721	5.09
16×4.0	77/0.26	22.3	979	5.09
19×4.0	77/0.26	23.5	1132	5.09
20×4.0	77/0.26	25.1	1231	5.09
24×4.0	77/0.26	27.8	1441	5.09
33×4.0	77/0.26	30.5	1910	5.09
37×4.0	77/0.26	31.7	2111	5.09
43×4.0	77/0.26	36.6	2536	5.09
48×4.0	77/0.26	37.2	2786	5.09

WDZ-DCK-100, WDZ-DCK-125 750V

芯数/导体截面积	导体结构	外径	重量	20° C导体最大电阻
mm ²	No/mm	mm	kg/km	Ω/km
2×0.5	16/0.20	7.8	78	40.1
3×0.5	16/0.20	8.6	89	40.1
5×0.5	16/0.20	10.0	124	40.1
7×0.5	16/0.20	10.8	151	40.1
11×0.5	16/0.20	14.1	239	40.1
16×0.5	16/0.20	15.4	302	40.1
19×0.5	16/0.20	16.2	340	40.1
20×0.5	16/0.20	17.0	364	40.1
24×0.5	16/0.20	19.1	437	40.1
33×0.5	16/0.20	20.9	557	40.1
37×0.5	16/0.20	21.6	607	40.1
43×0.5	16/0.20	24.6	723	40.1
48×0.5	16/0.20	24.9	783	40.1
2×0.75	24/0.20	8.3	89	26.7
3×0.75	24/0.20	9.1	103	26.7
5×0.75	24/0.20	10.7	145	26.7
7×0.75	24/0.20	11.5	178	26.7
11×0.75	24/0.20	15.1	280	26.7
16×0.75	24/0.20	16.6	362	26.7
19×0.75	24/0.20	17.4	410	26.7
20×0.75	24/0.20	18.6	457	26.7
24×0.75	24/0.20	20.6	526	26.7
33×0.75	24/0.20	22.5	674	26.7
37×0.75	24/0.20	23.3	740	26.7
43×0.75	24/0.20	26.5	878	26.7
48×0.75	24/0.20	26.9	955	26.7
2×1.0	32/0.20	8.7	98	20.0
3×1.0	32/0.20	9.5	115	20.0
5×1.0	32/0.20	11.1	163	20.0
7×1.0	32/0.20	12.0	203	20.0
11×1.0	32/0.20	15.8	319	20.0
16×1.0	32/0.20	17.4	415	20.0
19×1.0	32/0.20	18.7	494	20.0
20×1.0	32/0.20	19.6	527	20.0
24×1.0	32/0.20	21.6	609	20.0
33×1.0	32/0.20	24.1	812	20.0
37×1.0	32/0.20	25.0	889	20.0
43×1.0	32/0.20	27.9	1024	20.0
48×1.0	32/0.20	28.4	1116	20.0
2×1.5	48/0.20	9.3	116	13.7
3×1.5	48/0.20	10.2	143	13.7
5×1.5	48/0.20	11.9	200	13.7
7×1.5	48/0.20	13.3	265	13.7
11×1.5	48/0.20	17.0	396	13.7
16×1.5	48/0.20	19.2	544	13.7



芯数/导体截面积	导体结构	外径	重量	20° C导体最大电阻
mm ²	No/mm	mm	kg/km	Ω/km
19×1.5	48/0.20	20.2	623	13.7
20×1.5	48/0.20	21.1	644	13.7
24×1.5	48/0.20	23.4	769	13.7
33×1.5	48/0.20	26.0	1030	13.7
37×1.5	48/0.20	27.0	1131	13.7
43×1.5	48/0.20	30.2	1305	13.7
48×1.5	48/0.20	30.7	1427	13.7
2×2.5	77/0.20	10.2	147	8.21
3×2.5	77/0.20	11.2	186	8.21
5×2.5	77/0.20	13.6	278	8.21
7×2.5	77/0.20	14.7	352	8.21
11×2.5	77/0.20	19.4	552	8.21
16×2.5	77/0.20	21.4	736	8.21
19×2.5	77/0.20	22.5	847	8.21
20×2.5	77/0.20	24.0	928	8.21
24×2.5	77/0.20	26.6	1080	8.21
33×2.5	77/0.20	29.2	1417	8.21
37×2.5	77/0.20	30.3	1561	8.21
43×2.5	77/0.20	35.0	1891	8.21
48×2.5	77/0.20	35.6	2069	8.21
2×4.0	77/0.26	11.4	193	5.09
3×4.0	77/0.26	12.5	251	5.09
5×4.0	77/0.26	15.2	384	5.09
7×4.0	77/0.26	16.5	496	5.09
11×4.0	77/0.26	21.9	784	5.09
16×4.0	77/0.26	24.6	1083	5.09
19×4.0	77/0.26	25.9	1250	5.09
20×4.0	77/0.26	27.2	1329	5.09
24×4.0	77/0.26	30.2	1557	5.09
33×4.0	77/0.26	33.2	2063	5.09
37×4.0	77/0.26	35.5	2370	5.09
43×4.0	77/0.26	39.8	2741	5.09
48×4.0	77/0.26	40.5	3011	5.09
2×10	332/0.20	18.4	430	1.95



耐电晕



高柔软



耐UV



耐臭氧



耐磨



耐冷



耐焊接热



耐酸碱



IRM 903
耐燃料油



IRM 902
耐矿物油



阻燃 (成束)
NF C32-070-2.2(C2)
IEC60332-3-24/EN50266-2-4



阻燃 (单根)
NF C32-070-2.1(C1)
IEC60332-1-2/EN50265-2-1



低毒
NF X70-100/NF F63 808
TM1-04/BS 6853



低腐蚀性
IEC60754-2/EN50267-2-2/3
NF C32-074/VDE 0472-813



低烟
IEC 61034-2 / EN 50268-2
NF C32-073/VDE 0472-816

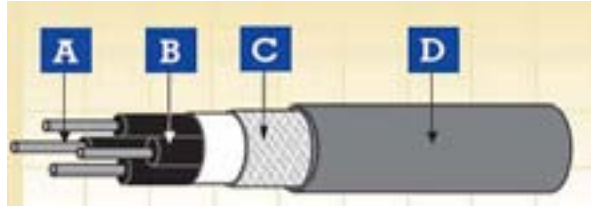


无卤
IEC 60754-1/EN 50267-2-1
NF C32-074/VDE 0472-815



低烟无卤阻燃多芯屏蔽型电缆

WDZ-DCKP-100, WDZ-DCKP-125 250V, 750V



A. 导体 B. 绝缘 C. 屏蔽 D. 护套

应用

在铁路运输机车的内部或外部安装时用作电力和控制电缆，在这种环境下搬运和安装成本是需要考虑的很重要因素。用于控制，辅助和主电路接线如有线电视吊带，开关和控制面板，驾驶台等。

结构

- 导体：镀锡铜丝
- 绝缘：低烟无卤阻燃复合物
- 分离层（如果需要）
- 填充物
- 护套：低烟无卤阻燃复合物

电气及机械性能

标称电压	250V, 750V
长期工作温度	100° C (WDZ-DCKP-100); 125° C (WDZ-DCKP-125)
最低安装温度	-40° C
最小弯曲半径	2 x OD (OD ≤ 10mm); 4 x OD (10mm ≤ OD ≤ 20mm); 6 x OD (OD ≥ 20mm)

防火性能

阻燃	GB/T18380.1-2001; GB/T18380.3-2001 C
低腐蚀性（酸性&传导性）	GB/T17650.1-1998; GB/T17650.2-1998
无卤	GB/T17650.1-1998; GB/T17650.2-1998
低烟	GB/T17651.1-1998; GB/T17651.2-1998

WDZ-DCKP-100, WDZ-DCKP-125 250V

芯数/导体截面积	导体结构	外径	重量	20° C导体最大电阻
mm ²	No/mm	mm	kg/km	Ω/km
2×0.5	16/0.20	7.4	97	40.1
3×0.5	16/0.20	8.1	107	40.1
5×0.5	16/0.20	9.2	139	40.1
7×0.5	16/0.20	9.8	163	40.1
11×0.5	16/0.20	12.0	228	40.1
16×0.5	16/0.20	13.0	282	40.1
19×0.5	16/0.20	14.0	327	40.1



芯数/导体截面积	导体结构	外径	重量	20° C导体最大电阻
mm ²	No/mm	mm	kg/km	Ω/km
20×0.5	16/0.20	14.6	347	40.1
24×0.5	16/0.20	15.9	396	40.1
33×0.5	16/0.20	17.3	490	40.1
37×0.5	16/0.20	17.8	530	40.1
43×0.5	16/0.20	20.4	622	40.1
48×0.5	16/0.20	20.7	701	40.1
2×0.75	24/0.20	7.9	109	26.7
3×0.75	24/0.20	8.7	122	26.7
5×0.75	24/0.20	9.8	159	26.7
7×0.75	24/0.20	10.5	191	26.7
11×0.75	24/0.20	13.0	272	26.7
16×0.75	24/0.20	14.6	356	26.7
19×0.75	24/0.20	15.2	398	26.7
20×0.75	24/0.20	15.8	424	26.7
24×0.75	24/0.20	17.4	484	26.7
33×0.75	24/0.20	18.9	607	26.7
37×0.75	24/0.20	20.1	706	26.7
43×0.75	24/0.20	22.3	809	26.7
48×0.75	24/0.20	22.6	871	26.7
2×1.0	32/0.20	8.3	120	20.0
3×1.0	32/0.20	9.0	136	20.0
5×1.0	32/0.20	10.3	182	20.0
7×1.0	32/0.20	11.0	218	20.0
11×1.0	32/0.20	14.1	327	20.0
16×1.0	32/0.20	15.4	412	20.0
19×1.0	32/0.20	16.1	464	20.0
20×1.0	32/0.20	16.8	493	20.0
24×1.0	32/0.20	18.4	567	20.0
33×1.0	32/0.20	20.7	765	20.0
37×1.0	32/0.20	21.4	831	20.0
43×1.0	32/0.20	23.7	953	20.0
48×1.0	32/0.20	24.1	1029	20.0
2×1.5	48/0.20	8.9	140	13.7
3×1.5	48/0.20	9.7	161	13.7
5×1.5	48/0.20	11.1	221	13.7
7×1.5	48/0.20	11.9	269	13.7
11×1.5	48/0.20	15.3	407	13.7
16×1.5	48/0.20	16.8	523	13.7
19×1.5	48/0.20	17.6	591	13.7
20×1.5	48/0.20	18.3	628	13.7
24×1.5	48/0.20	20.8	773	13.7
33×1.5	48/0.20	22.6	982	13.7
37×1.5	48/0.20	23.4	1068	13.7
43×1.5	48/0.20	26.4	1259	13.7
48×1.5	48/0.20	26.8	1336	13.7
2×2.5	77/0.20	9.8	176	8.21
3×2.5	77/0.20	10.7	212	8.21
5×2.5	77/0.20	12.4	291	8.21
7×2.5	77/0.20	13.3	360	8.21
11×2.5	77/0.20	17.3	549	8.21
16×2.5	77/0.20	19.0	718	8.21
19×2.5	77/0.20	20.5	865	8.21
20×2.5	77/0.20	21.4	919	8.21
24×2.5	77/0.20	23.6	1065	8.21
33×2.5	77/0.20	26.2	1395	8.21
37×2.5	77/0.20	27.1	1527	8.21
43×2.5	77/0.20	30.4	1800	8.21
48×2.5	77/0.20	30.9	1956	8.21
2×4.0	77/0.26	11.4	239	5.09
3×4.0	77/0.26	12.4	296	5.09
5×4.0	77/0.26	14.9	433	5.09



芯数/导体截面积	导体结构	外径	重量	20° C导体最大电阻
mm ²	No/mm	mm	kg/km	Ω/km
7×4.0	77/0.26	16.1	543	5.09
11×4.0	77/0.26	21.2	862	5.09
16×4.0	77/0.26	23.3	1137	5.09
19×4.0	77/0.26	24.5	1299	5.09
20×4.0	77/0.26	26.1	1408	5.09
24×4.0	77/0.26	28.8	1638	5.09
33×4.0	77/0.26	31.7	2173	5.09
37×4.0	77/0.26	32.9	2383	5.09
43×4.0	77/0.26	37.8	2755	5.09
48×4.0	77/0.26	38.4	3009	5.09

WDZ-DCKP-100, WDZ-DCKP-125 750V

芯数/导体截面积	导体结构	外径	重量	20° C导体最大电阻
mm ²	No/mm	mm	kg/km	Ω/km
2×0.5	16/0.20	8.6	100	40.1
3×0.5	16/0.20	9.4	113	40.1
5×0.5	16/0.20	10.8	153	40.1
7×0.5	16/0.20	11.6	182	40.1
11×0.5	16/0.20	14.9	277	40.1
16×0.5	16/0.20	16.2	343	40.1
19×0.5	16/0.20	17.0	384	40.1
20×0.5	16/0.20	17.8	410	40.1
24×0.5	16/0.20	20.1	509	40.1
33×0.5	16/0.20	21.9	636	40.1
37×0.5	16/0.20	22.6	689	40.1
43×0.5	16/0.20	25.6	808	40.1
48×0.5	16/0.20	25.9	870	40.1
2×0.75	24/0.20	9.1	112	26.7
3×0.75	24/0.20	9.9	128	26.7
5×0.75	24/0.20	11.5	175	26.7
7×0.75	24/0.20	12.3	211	26.7
11×0.75	24/0.20	15.9	319	26.7
16×0.75	24/0.20	17.4	406	26.7
19×0.75	24/0.20	18.2	457	26.7
20×0.75	24/0.20	19.6	525	26.7
24×0.75	24/0.20	21.6	603	26.7
33×0.75	24/0.20	23.5	759	26.7
37×0.75	24/0.20	24.3	828	26.7
43×0.75	24/0.20	27.5	970	26.7
48×0.75	24/0.20	27.9	1048	26.7
2×1.0	32/0.20	9.5	123	20.0
3×1.0	32/0.20	10.3	141	20.0
5×1.0	32/0.20	11.9	195	20.0
7×1.0	32/0.20	12.8	238	20.0
11×1.0	32/0.20	16.6	361	20.0
16×1.0	32/0.20	18.2	462	20.0
19×1.0	32/0.20	19.7	563	20.0
20×1.0	32/0.20	20.6	600	20.0
24×1.0	32/0.20	22.6	690	20.0
33×1.0	32/0.20	25.1	894	20.0
37×1.0	32/0.20	26.0	974	20.0
43×1.0	32/0.20	28.9	1121	20.0
48×1.0	32/0.20	29.4	1215	20.0
2×1.5	48/0.20	10.0	143	13.7
3×1.5	48/0.20	11.0	172	13.7
5×1.5	48/0.20	12.7	235	13.7
7×1.5	48/0.20	14.1	299	13.7
11×1.5	48/0.20	17.8	442	13.7



芯数/导体截面积	导体结构	外径	重量	20° C导体最大电阻
mm ²	No/mm	mm	kg/km	Ω/km
16×1.5	48/0.20	20.2	615	13.7
19×1.5	48/0.20	21.2	698	13.7
20×1.5	48/0.20	22.1	744	13.7
24×1.5	48/0.20	24.4	858	13.7
33×1.5	48/0.20	27.0	1120	13.7
37×1.5	48/0.20	28.0	1224	13.7
43×1.5	48/0.20	31.4	1455	13.7
48×1.5	48/0.20	31.9	1580	13.7
2×2.5	77/0.20	11.0	180	8.21
3×2.5	77/0.20	12.0	218	8.21
5×2.5	77/0.20	14.4	314	8.21
7×2.5	77/0.20	15.5	391	8.21
11×2.5	77/0.20	20.4	623	8.21
16×2.5	77/0.20	22.4	816	8.21
19×2.5	77/0.20	23.5	933	8.21
20×2.5	77/0.20	25.0	1011	8.21
24×2.5	77/0.20	27.6	1173	8.21
33×2.5	77/0.20	30.4	1562	8.21
37×2.5	77/0.20	31.5	1712	8.21
43×2.5	77/0.20	36.2	2033	8.21
48×2.5	77/0.20	36.8	2213	8.21
2×4.0	77/0.26	12.2	228	5.09
3×4.0	77/0.26	13.3	288	5.09
5×4.0	77/0.26	16.0	424	5.09
7×4.0	77/0.26	17.3	540	5.09
11×4.0	77/0.26	22.9	867	5.09
16×4.0	77/0.26	25.6	1168	5.09
19×4.0	77/0.26	26.9	1340	5.09
20×4.0	77/0.26	28.2	1424	5.09
24×4.0	77/0.26	31.4	1707	5.09
33×4.0	77/0.26	34.4	2230	5.09
37×4.0	77/0.26	36.7	2514	5.09
43×4.0	77/0.26	41.0	2904	5.09
48×4.0	77/0.26	41.7	3177	5.09



耐电晕



高柔软



耐臭氧



耐磨



耐冷



耐焊接热



耐酸碱



IRM 903
耐燃料油



IRM 902
耐矿物油



阻燃 (成束)
NF C32-070-2.2(C2)
IEC60332-3-24/EN50266-2-4



阻燃 (单根)
NF C32-070-2.1(C1)
IEC60332-1-2/EN50265-2-1



低毒
NF X70-100/NF F63 808
TM1-04/BS 6853



低腐蚀性
IEC60754-2/EN50267-2-2/3
NF C32-074/VDE 0472-813



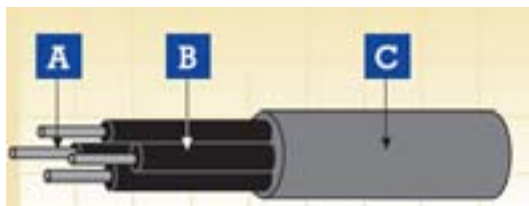
低烟
IEC 61034-2 / EN 50268-2
NF C32-073/VDE 0472-816



无卤
IEC 60754-1/EN 50267-2-1
NF C32-074/VDE 0472-815



铁路机车直流电源连接器用电缆 WDZ-DCK-125 750V



A. 导体 B. 绝缘 C. 护套

应用

在铁路运输机车的内部或外部安装时用作电力和控制电缆，在这种环境下搬运和安装成本是需要考虑的很重要因素。用于控制，辅助和主电路接线如有线电视吊带，开关和控制面板，驾驶台等。

结构

导体：镀锡铜丝

绝缘：低烟无卤阻燃复合物

分离层（如果需要）

填充物

护套：低烟无卤阻燃复合物

电气及机械性能

标称电压	750V
长期工作温度	125° C
最低安装温度	-40° C
最小弯曲半径	2 x OD (OD≤10mm); 4 x OD (10mm≤OD≤20mm); 6 x OD (OD≥20mm)

防火性能

阻燃	GB/T18380.1-2001; GB/T18380.3-2001 C
低腐蚀性（酸性&传导性）	GB/T17650.1-1998; GB/T17650.2-1998
无卤	GB/T17650.1-1998; GB/T17650.2-1998
低烟	GB/T17651.1-1998; GB/T17651.2-1998

WDZ-DCK-125 750V

芯数/导体截面积	导体结构	外径	重量	20° C导体最大电阻
mm ²	No/mm	mm	kg/km	Ω/km
2×6	189/0.20	14.1	289	3.39
3×6	189/0.20	15.0	375	3.39



国标车载电缆

芯数/导体截面积	导体结构	外径	重量	20° C导体最大电阻
mm ²	No/mm	mm	kg/km	Ω/km
4×6	189/0.20	16.4	470	3.39
3×10	322/0.20	19.3	603	1.95
4×10	322/0.20	21.2	761	1.95
2×16	513/0.20	20.6	630	1.24
3×16	513/0.20	22.1	850	1.24
4×16	513/0.20	24.3	1079	1.24
2×25	798/0.20	24.0	887	0.79
3×25	798/0.20	25.6	1198	0.79
4×25	798/0.20	28.6	1554	0.79
2×35	1121/0.20	26.6	1141	0.56
3×35	1121/0.20	28.5	1580	0.56
4×35	1121/0.20	31.7	2047	0.56
2×50	703/0.30	31.0	1573	0.393
3×50	703/0.30	33.1	2160	0.393
4×50	703/0.30	36.7	2819	0.393



耐电晕



高柔软



耐UV



耐臭氧



耐磨



耐冷



耐焊接热



耐酸碱



IRM 903
耐燃料油



IRM 902
耐矿物油



阻燃 (成束)
NF C32-070-2.2(C2)
IEC60332-3-24/EN50266-2-4



阻燃 (单根)
NF C32-070-2.1(C1)
IEC60332-1-2/EN50265-2-1



低毒
NF X70-100/NF F83 808
TM1-04/BS 6853



低腐蚀性
IEC60754-2/EN50267-2-2/3
NF C32-074/VDE 0472-813



低烟
IEC 61034-2 / EN 50268-2
NF C32-073/VDE 0472-816

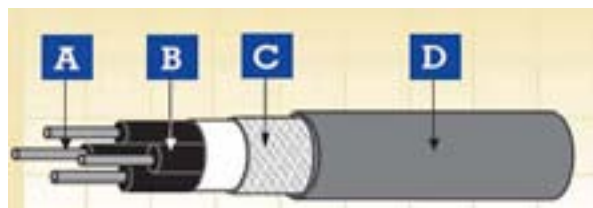


无卤
IEC 60754-1/EN 50267-2-1
NF C32-074/VDE 0472-815



铁路机车直流电源屏蔽型电缆

WDZ-DCKP-125 750V



A. 导体 B. 绝缘 C. 屏蔽 D. 护套

应用

在铁路运输机车的内部或外部安装时用作电力和控制电缆，在这种环境下搬运和安装成本是需要考虑的很重要因素。用于控制，辅助和主电路接线如有线电视吊带，开关和控制面板，驾驶台等。

结构

导体：镀锡铜丝

绝缘：低烟无卤阻燃复合物

分离层（如果需要）

填充物

屏蔽：镀锡铜线编织

护套：低烟无卤阻燃复合物

电气及机械性能

标称电压	750V
长期工作温度	125° C
最低安装温度	-40° C
最小弯曲半径	2 x OD (OD ≤ 10mm) ; 4 x OD (10mm ≤ OD ≤ 20mm) ; 6 x OD (OD ≥ 20mm)

防火性能

阻燃	GB/T18380.1-2001; GB/T18380.3-2001 C
低腐蚀性（酸性&传导性）	GB/T17650.1-1998; GB/T17650.2-1998
无卤	GB/T17650.1-1998; GB/T17650.2-1998
低烟	GB/T17651.1-1998; GB/T17651.2-1998

WDZ-DCK-125 750V

芯数/导体截面积	导体结构	外径	重量	20° C导体最大电阻
mm ²	No/mm	mm	kg/km	Ω/km
2×6	189/0.20	14.9	361	3.39
3×6	189/0.20	15.8	452	3.39
4×6	189/0.20	17.2	554	3.39



国标车载电缆

芯数/导体截面积	导体结构	外径	重量	20° C导体最大电阻
mm ²	No/mm	mm	kg/km	Ω/km
3×10	322/0.20	20.3	729	1.95
4×10	322/0.20	22.4	912	1.95
2×16	513/0.20	21.6	764	1.24
3×16	513/0.20	23.1	994	1.24
4×16	513/0.20	25.5	1252	1.24
2×25	798/0.20	25.2	1056	0.79
3×25	798/0.20	26.6	1367	0.79
4×25	798/0.20	29.8	1780	0.79
2×35	1121/0.20	27.8	1329	0.56
3×35	1121/0.20	29.5	1768	0.56
4×35	1121/0.20	32.9	2297	0.56
2×50	703/0.30	32.2	1819	0.393
3×50	703/0.30	34.5	2439	0.393
4×50	703/0.30	38.1	3130	0.393



高柔软



耐 UV



耐磨



耐焊接热



IRM 903
耐燃料油



IRM 902
耐矿物油



NF C32-070-2.2(C2)
IEC60332-3-24/EN50266-2-4



NF C32-070-2.1(C1)
IEC60332-1-2/EN50265-2-1



低毒

NF XT0-100/NF F63 808
TM1-04/BS 6853



低腐蚀性

IEC60754-2/EN50267-2-2/3
NF C32-074/VDE 0472-813



IEC 61034-2 / EN 50268-2
NF C32-073/VDE 0472-816

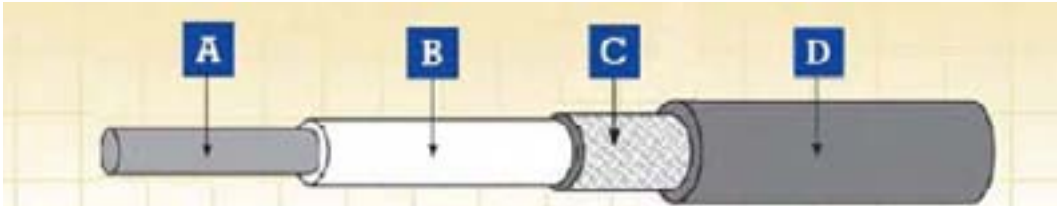


无卤

IEC 60754-1/EN 50267-2-1
NF C32-074/VDE 0472-815



无卤阻燃电磁屏蔽型电力电缆 WD-PWYYRP-125 1.8/3 kV



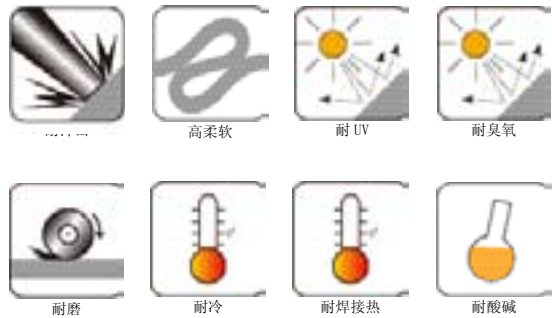
A. 导体 B. 绝缘 C. 屏蔽 D. 护套

应用

在铁路运输机车的内部或外部安装时用作电力和控制电缆，在这种环境下搬运和安装成本是需要考虑的很重要因素。用于控制，辅助和主电路接线如有线电视吊带，开关和控制面板，驾驶台等。

结构

导体：柔性镀锡退火黄铜电缆
绝缘：耐 125° C 无卤阻燃复合物
屏蔽：镀锡铜线编织
护套：耐 125° C 无卤阻燃复合物



电气及机械性能

标称电压 1.8/3 kV
长期工作温度 125° C
短路温度 250° C
长期工作室内温度 -40° C/+70° C
最小弯曲半径 5 x OD

防火性

阻燃 GB 12666.2-1990 DZ-1
低腐蚀性（酸性&传导性） GB/T17650.1-1998；GB/T17650.2-1998
无卤 GB/T17650.1-1998；GB/T17650.2-1998
低烟 GB/T17651.1-1998；GB/T17651.2-1998

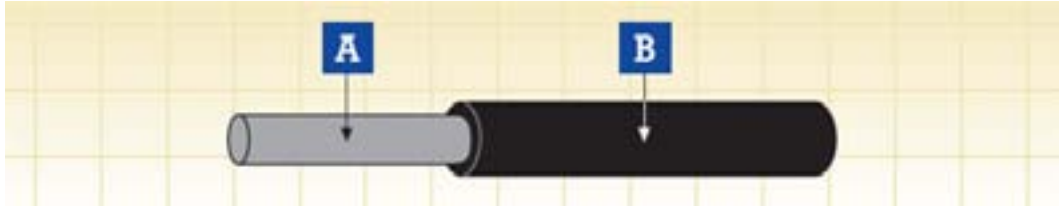
WD-PWYYRP-125 1.8/3 kV

标称导体截面积	股数/线缆直径	绝缘厚度	护套厚度	最大外径	重量	20° C导体最大电阻
mm ²	No/mm	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km
35	1107/0.2	1.8	1.2	16.5	666	0.393
70	2220/0.2	1.9	1.5	21.0	1172	0.210





硅橡胶绝缘电缆 YGC-KBR 1.5 kV



A. 导体 B. 绝缘

应用

在铁路运输机车的内部或外部安装时用作电力和控制电缆，在这种环境下搬运和安装成本是需要考虑的很重要因素。用于控制，辅助和主电路接线如有线电视吊带，开关和控制面板，驾驶台等。

结构

导体：柔性镀锡退火黄铜电缆

绝缘：高撕裂强度的硅橡胶

电气及机械性能

标称电压	1500V
长期工作温度	150° C
短路温度	300° C
长期工作室内温度	-50° C/+150° C
最小弯曲半径	3 x OD

防火性能

阻燃	GB/T18380.1-2001 DZ-1
低腐蚀性（酸性 & 传导性）	GB/T17650.1-1998; GB/T17650.2-1998
无卤	GB/T17650.1-1998; GB/T17650.2-1998
低烟	GB/T17651.1-1998; GB/T17651.2-1998

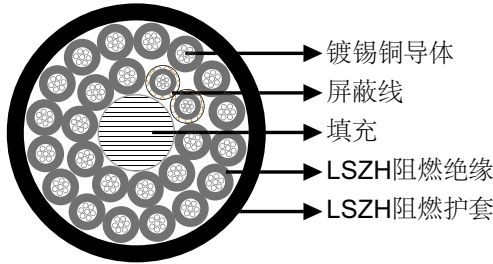
YGC-KBR 1.5 kV

标称导体截面积	股数/线缆直径	绝缘厚度	最大外径	重量	20° C导体最大电阻
mm ²	No/mm	mm	mm	kg/km	Ω/km
50	999/0.25	3.5	18.5	911	0.393
95	1936/0.25	3.5	22.5	1485	0.210





低烟无卤阻燃车载多芯型充电电缆 WDZ-DCKPJ-100 300/500V

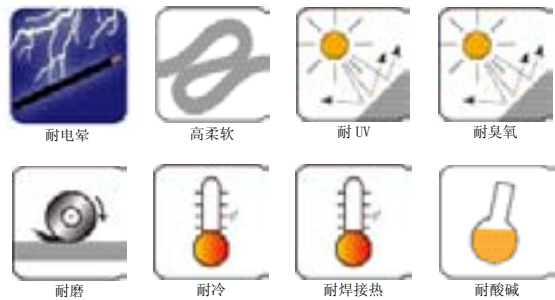


应用

在铁路运输机车的内部或外部安装时用作电力和控制电缆，在这种环境下搬运和安装成本是需要考虑的很重要因素。用于控制，辅助和主电路接线如有线电视吊带，开关和控制面板，驾驶台等。

结构

- 非屏蔽导体：含有低烟无卤阻燃绝缘层的镀锡铜线
- 屏蔽线：含有低烟无卤阻燃绝缘层和屏蔽层的 $2 \times 1\text{mm}^2$ 镀锡铜线
- 填充物
- 护套：无卤阻燃复合物



电气及机械性能

标称电压	300/500V
长期工作温度	100° C
最低安装温度:	-25° C
最小弯曲半径	6 x OD

防火性

阻燃	GB/T 18380.1-2001; GB/T 18380.3-2001 C
低腐蚀性 (酸性&传导性)	GB/T17650.1-1998; GB/T17650.2-1998
无卤	GB/T17650.1-1998; GB/T17650.2-1998
低烟	GB/T17651.1-1998; GB/T17651.2-1998

WDZ-DCKPJ-100

芯数/导体截面积	导体结构	标称绝缘厚度	标称护套厚度	标称外径	20° C导体最大电阻
mm ²	No/mm	mm	mm	mm	Ω/km
24×1.5+2×1	24×48/0.20+2×32/0.20	0.8/0.6	2.0	25.3	13.7/20.0



IRM 903



IRM 902
耐矿物油



阻燃 (成束)
NF C32-070-2-2(C2)
IEC60332-3-24/EN50266-2-4



NF C32-070-2.1(C1)
IEC60332-1-2/EN50265-2-1



低毒
NF X70-100/NF F63 808
TM1-04/BS 6853



低腐蚀性
IEC60754-2/EN50267-2-2/3
NF C32-074/VE 0472-813



IEC 61034-2 / EN 50268-2
NF C32-073/VE 0472-816

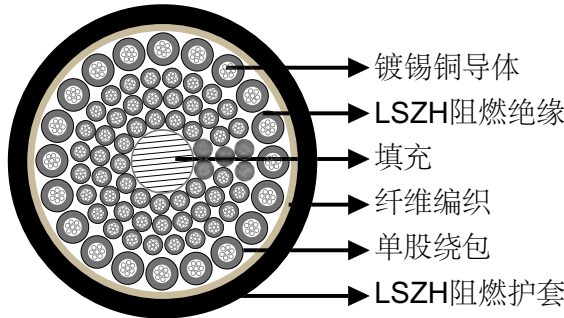


无卤
IEC 60754-1/EN 50267-2-1
NF C32-074/VE 0472-815



低烟无卤阻燃车载多芯型充电电缆

WDZ-DCKT-P-125 750V 20×3.5+56×1.25



应用

在铁路运输机车的内部或外部安装时用作电力和控制电缆，在这种环境下搬运和安装成本是需要考虑的很重要因素。用于控制，辅助和主电路接线如有线电视吊带，开关和控制面板，驾驶台等。

结构

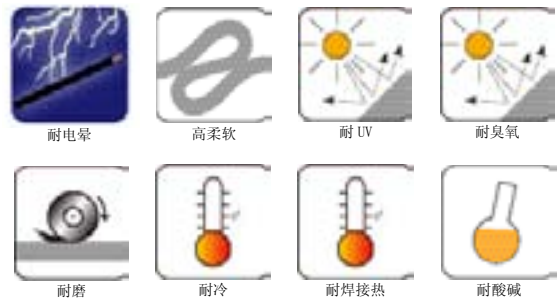
导体：镀锡铜线

绝缘层：低烟无卤阻燃复合物

单芯线单缠绕

填充物：光纤编织

护套：低烟无卤阻燃复合物



电气及机械性能

标称电压	750V
长期工作温度	125° C
最低安装温度	-25° C
最小弯曲半径	6 x OD

防火性能

阻燃	GB/T 18380.1-2001; GB/T 18380.3-2001 C
低腐蚀性（酸性 & 传导性）	GB/T17650.1-1998; GB/T17650.2-1998
无卤	GB/T17650.1-1998; GB/T17650.2-1998
低烟	GB/T17651.1-1998; GB/T17651.2-1998

WDZ-DCKT-P-125

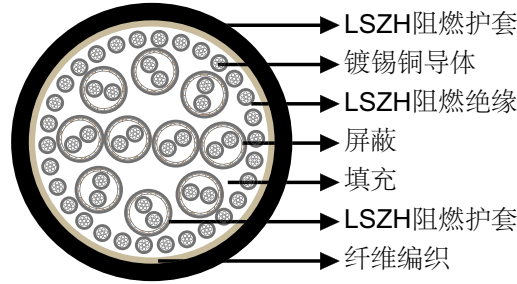
芯数/导体截面积	导体结构	标称绝缘厚度	标称护套厚度	标称外径	20° C导体最大电阻
mm ²	No/mm	mm	mm	mm	Ω/km
20×3.5+56×1.25	20×66/0.26+56×50/0.18	1.0/0.8	3.3	49	5.38/15.5





低烟无卤阻燃车载多芯型充电电缆

WDZ-DCKT-P-125 750V 10×2×1.25+30×1.25



应用

在铁路运输机车的内部或外部安装时用作电力和控制电缆，在这种环境下搬运和安装成本是需要考虑的很重要因素。用于控制，辅助和主电路接线如有线电视吊带，开关和控制面板，驾驶台等。

结构

导体：含有低烟无卤阻燃绝缘层的镀锡铜线并且单芯线单缠绕

绞合线对：是由镀锡铜线，低烟无卤阻燃绝缘层，包裹层，屏蔽以及低烟无卤阻燃护套组成。

屏蔽线：含有低烟无卤阻燃绝缘层和屏蔽层的2×1mm² 镀锡铜线

填充物：光纤编织

外护套：低烟无卤阻燃复合物



耐电晕



高柔软



耐UV



耐臭氧



耐磨



耐冷



耐焊接热



耐酸碱

电气及机械性能

标称电压	750V
长期工作温度	125° C
最低安装温度	-25° C
最小弯曲半径	6 x OD

防火性能

阻燃	GB/T 18380.1-2001; GB/T 18380.3-2001 C
低腐蚀性（酸性&传导性）	GB/T17650.1-1998; GB/T17650.2-1998
无卤	GB/T17650.1-1998; GB/T17650.2-1998
低烟	GB/T17651.1-1998; GB/T17651.2-1998

WDZ-DCKT-P-125

芯数/导体截面积	导体结构	标称绝缘厚度	标称内护套厚度	标称外护套厚度	标称外径	20° C导体最大电阻
mm ²	No/mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km
10×2×1.25+30×1.25	10×2×50/0.18+30×50/0.18	0.7	0.8	3.3	49	15.5



IRM 903
耐燃料油



IRM 902
耐矿物油



阻燃 (成束)
NF C32-070-2.2(C2)
IEC60332-3-24/EN50266-2-4



阻燃 (单根)
NF C32-070-2.1(C1)
IEC60332-1-2/EN50265-2-1



低毒
NF X70-100/NF F63 808
TM1-04/BS 6853



低腐蚀性
IEC60754-2/EN50267-2-2/3
NF C32-074/VDE 0472-813



低烟
IEC 61034-2 / EN 50268-2
NF C32-073/VDE 0472-816

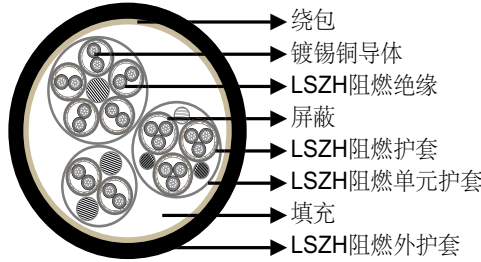


无卤
IEC 60754-1/EN 50267-2-1
NF C32-074/VDE 0472-815



低烟无卤车载多芯型充电电缆

WDZ-DCKT-P-125 750V 2×2×1.25+5×2×1.25+3×3×1.25



应用

在铁路运输机车的内部或外部安装时用作电力和控制电缆，在这种环境下搬运和安装成本是需要考虑的很重要因素。用于控制，辅助和主电路接线如有线电视吊带，开关和控制面板，驾驶室等。

结构

5×2×50/0.18mm² & 2×2×1.25mm² 的导体

含有低烟无卤阻燃绝缘层的镀锡铜线。将两个绝缘线绞合在一起形成一对。然后对绞合后的每对加屏蔽和护套，再将数对同填充物绞合在一起，在其外层添加护套。

3×3×1.25mm² 的导体

含有低烟无卤阻燃绝缘层的镀锡铜线。将三个绝缘线绞合在一起形成一组。然后对绞合后的每组加屏蔽和护套，再将数组同填充物绞合在一起，在其外层添加护套。

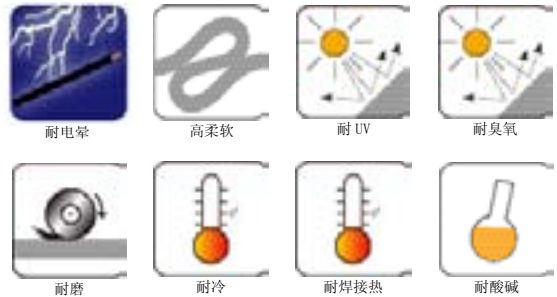
包裹层

填充物

外护套：低烟无卤阻燃复合物

电气及机械性能

标称电压 750V
 长期工作温度 125° C
 最低安装温度 -25° C
 最小弯曲半径 6 x OD



防火性能

阻燃 GB/T 18380.1-2001; GB/T 18380.3-2001 C
 低腐蚀性（酸性 & 传导性） GB/T17650.1-1998; GB/T17650.2-1998
 无卤 GB/T17650.1-1998; GB/T17650.2-1998
 低烟 GB/T17651.1-1998; GB/T17651.2-1998

WDZ-DCKT-P-125

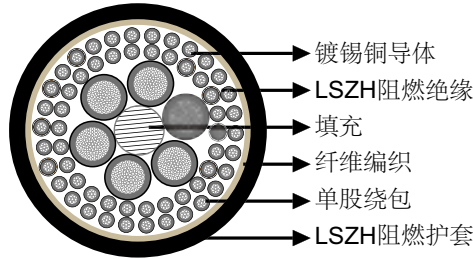
芯数/导体截面积	导体结构	标称绝缘厚度	标称内护套厚度	标称外护套厚度	标称外径
mm ²	No/mm	mm	mm	mm	mm
2×2×1.25+5×2×1.25 +3×3×1.25	2×2×50/0.18+5×2×50/0.18 8+3×3×50/0.18	0.8	0.8/1.0	3.5	56





低烟无卤阻燃车载多芯型充电电缆

WDZ-DCKT-P-125 750V 6×22+48×1.25+8×1.25P

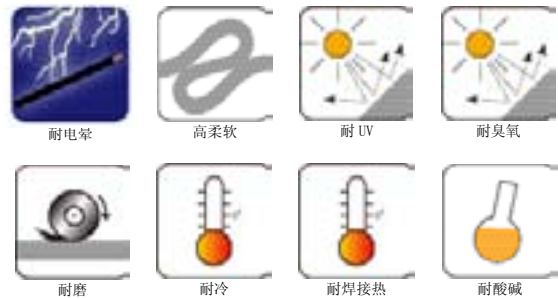


应用

在铁路运输机车的内部或外部安装时用作电力和控制电缆，在这种环境下搬运和安装成本是需要考虑的很重要因素。用于控制，辅助和主电路接线如有线电视吊带，开关和控制面板，驾驶室等。

结构

导体：镀锡铜线
 绝缘层：低烟无卤阻燃复合物
 单芯线单缠绕
 屏蔽
 填充物：光纤编织
 包裹层
 外护套：低烟无卤阻燃复合物



电气及机械性能

标称电压 750V
 长期工作温度 125° C
 最低安装温度 -25° C
 最小弯曲半径 6 x OD

防火性能

阻燃 GB/T 18380.1-2001; GB/T 18380.3-2001 C
 低腐蚀性（酸性 & 传导性） GB/T17650.1-1998; GB/T17650.2-1998
 无卤 GB/T17650.1-1998; GB/T17650.2-1998
 低烟 GB/T17651.1-1998; GB/T17651.2-199nd

WDZ-DCKT-P-125

芯数/导体截面积	导体结构	标称绝缘厚度	标称外护套厚度	标称外径
mm ²	No/mm	mm	mm	mm
6×22+48×1.25+8×1.25P	6×418/0.26+48×48/0.18+3/0.25+8×48/0.18+3/0.25	1.2/0.8	4.0	53



英国
英国东萨塞克斯郡路易斯，劳顿，米尔
路，玛展工业中心（BN7 2QJ）
电话：（44）207-4195087
传真：（44）207-8319489



Caledonian

www.caledonian-cables.co.uk
sales@caledonian-cables.co.uk

ADDISON

www.addison-cables.com
sales@addison-cables.com