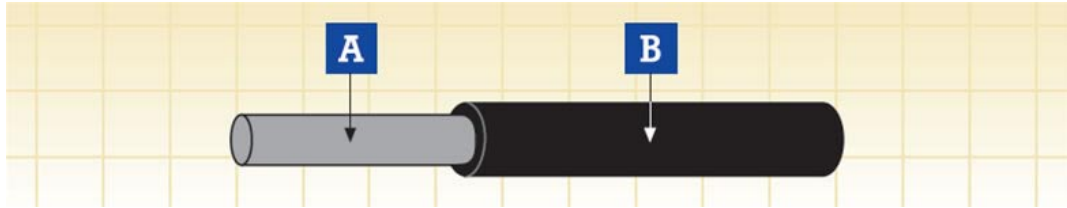


RSE/STD/024 Part 6 Types IV 车载电缆 30/50V单芯薄壁无护套电缆



A. 导体 B. 绝缘

应用

该电缆被用作动力和控制电缆，受保护并固定安装在铁路车辆内部。

电缆结构

导体

柔软多股镀锡铜导体

绝缘

交联 EPR 橡胶 type EI 107

化学及环境特性

EN 60684-2

EN 50305; EN 60811-2-1

EN 50305

无氟

耐油及防燃料

防臭氧

车载系统应用的防火性能

EN 50306-2

DIN 5510-2

BS 6853

NF F 16-101

危险等级 HL1, HL2/HL3, HL4

安全等级 1/2/3/4

室内应用 1a, 1b, II; 室外应用 1a, 1b, II

F0

基本防火性能

EN 50265-2-1; IEC 60332-1; BS 4066-1

EN 50266-2-4 + EN 50305; IEC 60332-3C;

VDE 0472 Teil 804; BS 4066-3; NFC 32070

EN 50268-2; IEC 61034-2; VDE 0472 Teil 816

EN 50267-2-1; IEC 60754-1; VDE 0472 Teil 815

EN 50267-2-2/3; IEC 60754-2; VDE 0472 Teil 813

EN 50305; NFX 70-100; NFF 63808; TMI-04; BS6853

NFF 16101; NFF 63808; BS6853

单根绝缘电线（电缆）垂直火焰传播测试

成束电线（电缆）火焰传播测试

烟密度测试

无卤测试

气体腐蚀性测试（酸度 & 传导性）

毒性指数测试

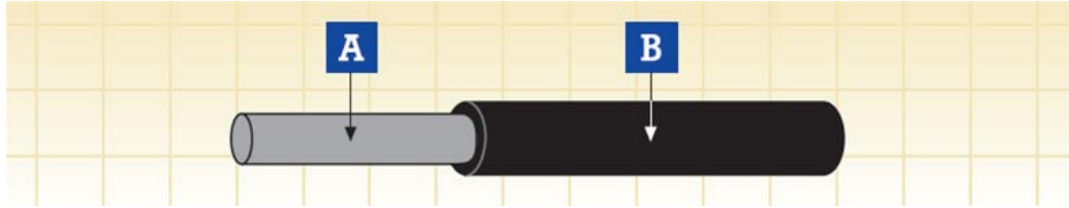
烟指数测试

芯数	导体截面积	额定捻股	标称线缆外径	重量	最大导体电阻@20℃
	mm ²	No/mm	mm	kg/km	Ω /km
1	0.5	19/0.18	1.34	6	40.1
1	0.75	37/0.16	1.56	8	26.7
1	1.0	37/0.18	1.69	10	20.0
1	1.5	37/0.23	2.07	16	13.7
1	2.5	37/0.30	2.66	27	8.21
1	4.0	37/0.37	3.32	41	5.09



RSE/STD/024 PART 6 车载电缆

RSE/STD/024 Part 6 Types V 车载电缆 30/50V 单芯标准壁无护套电缆



A. 导体 B. 绝缘

应用

该电缆被用作动力和控制电缆，受保护并固定安装在铁路车辆内部。

电缆结构

导体

柔软多股镀锡铜导体

绝缘

交联 EPR 橡胶 type EI 107

化学及环境特性

EN 60684-2

EN 50305; EN 60811-2-1

EN 50305

无氟

耐油及防燃料

防臭氧

车载系统应用的防火性能

EN 50306-2

DIN 5510-2

BS 6853

NF F 16-101

危险等级 HL1, HL2/HL3, HL4

安全等级 1/2/3/4

室内应用 1a, 1b, II; 室外应用 1a, 1b, II

F0

基本防火性能

EN 50265-2-1; IEC 60332-1; BS 4066-1

EN 50266-2-4 + EN 50305; IEC 60332-3C;

VDE 0472 Teil 804; BS 4066-3; NFC 32070

EN 50268-2; IEC 61034-2; VDE 0472 Teil 816

EN 50267-2-1; IEC 60754-1; VDE 0472 Teil 815

EN 50267-2-2/3; IEC 60754-2; VDE 0472 Teil 813

EN 50305; NFX 70-100; NFF 63808; TM1-04; BS6853

NFF 16101; NFF 63808; BS6853

单根绝缘电线（电缆）垂直火焰传播测试

成束电线（电缆）火焰传播测试

烟密度测试

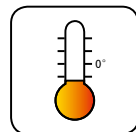
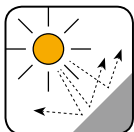
无卤测试

气体腐蚀性测试（酸度 & 传导性）

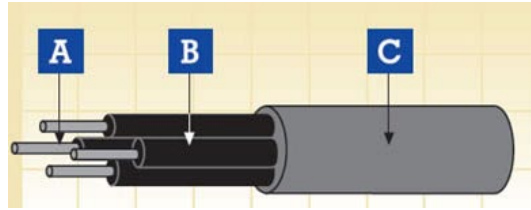
毒性指数测试

烟指数测试

芯数	导体截面积	额定捻股	标称线缆外径	重量	最大导体电阻@20°C
	mm ²	No/mm	mm	kg/km	Ω/km
1	0.5	16/0.2	2.32	10	40.1
1	0.75	24/0.2	2.53	13	26.7
1	1.0	32/0.2	2.71	15	20.0
1	1.5	30/0.25	3.23	22	13.7
1	2.5	50/0.25	3.7	34	8.21
1	4.0	56/0.3	4.5	50	5.09
1	6.0	84/0.3	5.09	75	3.39
1	10.0	80/0.4	6.3	123	1.95



RSE/STD/024 Part 6 Types VII 车载电缆 30/50V 多芯标准壁电缆



A. 导体 B. 绝缘 C. 护套

应用

该电缆被用作动力和控制电缆，受保护并固定安装在铁路车辆内部

电缆结构

导体

柔软多股镀锡铜导体

绝缘

交联 EPR 橡胶 type EI 107

护套

交联 EVA 橡胶 type EM 104

化学及环境特性

EN 60684-2

EN 50305; EN 60811-2-1

EN 50305

无氟

耐油及防燃料

防臭氧

车载系统应用的防火性能

EN 50306-2

DIN 5510-2

BS 6853

NF F 16-101

危险等级 HL1, HL2/HL3, HL4

安全等级 1/2/3/4

室内应用 1a, 1b, II; 室外应用 1a, 1b, II

F0

基本防火性能

EN 50265-2-1; IEC 60332-1; BS 4066-1

EN 50266-2-4 + EN 50305; IEC 60332-3C;

VDE 0472 Teil 804; BS 4066-3; NFC 32070

EN 50268-2; IEC 61034-2; VDE 0472 Teil 816

EN 50267-2-1; IEC 60754-1; VDE 0472 Teil 815

EN 50267-2-2/3; IEC 60754-2; VDE 0472 Teil 813

EN 50305; NFX 70-100; NFF 63808; TM1-04; BS6853

NFF 16101; NFF 63808; BS6853

单根绝缘电线（电缆）垂直火焰传播测试

成束电线（电缆）火焰传播测试

烟密度测试

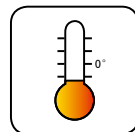
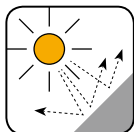
无卤测试

气体腐蚀性测试（酸度 & 传导性）

毒性指数测试

烟指数测试

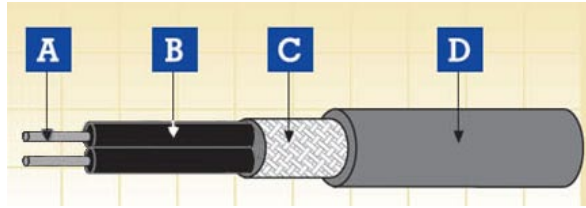
芯数	导体截面积	额定捻股	标称线缆外径	重量	最大导体电阻@20°C
	mm ²	No/mm	mm	kg/km	Ω/km
12	1.0	32/0.20	20.25	309	20.0
42	1.5	30/0.25	38.35	1661	13.7





RSE/STD/024 PART 6 车载电缆

RSE/STD/024 Part 6 Types VIII 车载电缆 30/50V 多对屏蔽标准壁电缆



A. 导体 B. 绝缘 C. 屏蔽 D. 护套

应用

该电缆被用作动力和控制电缆，受保护并固定安装在铁路车辆内部。

电缆结构

导体

柔软多股镀锡铜导体

绝缘

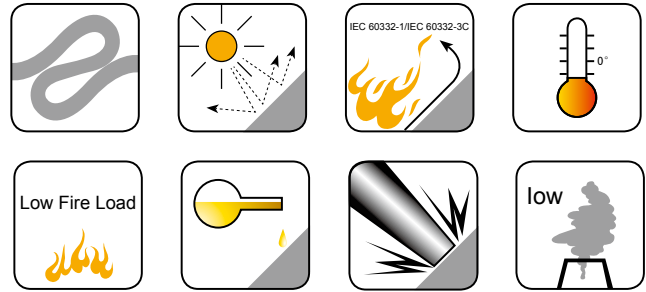
交联 EPR 橡胶 type EI 107

屏蔽

镀锡铜网编织屏蔽

护套

交联 EVA 橡胶 type EM 104



化学及环境特性

EN 60684-2

EN 50305; EN 60811-2-1

EN 50305

无氟

耐油及防燃料

防臭氧

车载系统应用的防火性能

EN 50306-2

DIN 5510-2

BS 6853

NF F 16-101

危险等级 HL1, HL2/HL3, HL4

安全等级 1/2/3/4

室内应用 1a, 1b, II; 室外应用 1a, 1b, II

F0

基本防火性能

EN 50265-2-1; IEC 60332-1; BS 4066-1

EN 50266-2-4 + EN 50305; IEC 60332-3C;

VDE 0472 Teil 804; BS 4066-3; NFC 32070

EN 50268-2; IEC 61034-2; VDE 0472 Teil 816

EN 50267-2-1; IEC 60754-1; VDE 0472 Teil 815

EN 50267-2-2/3; IEC 60754-2; VDE 0472 Teil 813

EN 50305; NFX 70-100; NFF 63808; TM1-04; BS6853

NFF 16101; NFF 63808; BS6853

单根绝缘电线（电缆）垂直火焰传播测试

成束电线（电缆）火焰传播测试

烟密度测试

无卤测试

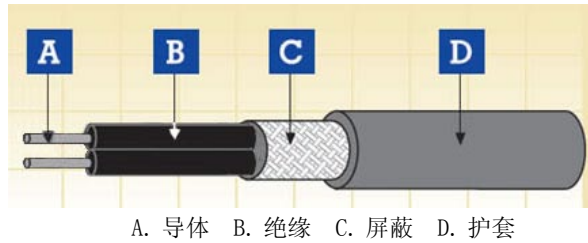
气体腐蚀性测试（酸度 & 传导性）

毒性指数测试

烟指数测试

对数	导体截面积	额定捻股	标称线缆外径	重量	最大导体电阻@20°C
	mm ²	No/mm	mm	kg/km	Ω/km
1	0.5	16/0.2	8.45	99	40.1
1	0.75	24/0.2	9.2	110	26.7
1	1.0	32/0.2	9.5	139	20.0
1	1.0	32/0.2	11.7	186	20.0
1	1.0	32/0.2	15.6	306	20.0
2	1.0	32/0.2	15.7	443	20.0
3	1.0	32/0.2	21.7	662	20.0

RSE/STD/024 Part 6 Types IX 车载电缆 30/50V 多对屏蔽薄壁电缆



应用

该电缆被用作动力和控制电缆，受保护并固定安装在铁路车辆内部。

电缆结构

导体

柔软多股镀锡铜导体

绝缘

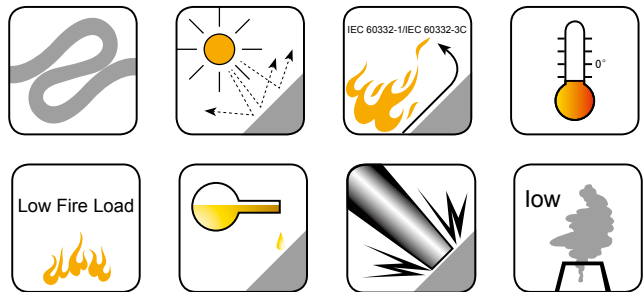
交联 EPR 橡胶 type EI 107

屏蔽

镀锡铜网编织屏蔽

护套

交联 EVA 橡胶 type EM 104



化学及环境特性

EN 60684-2

EN 50305; EN 60811-2-1

EN 50305

无氟

耐油及防燃料

防臭氧

车载系统应用的防火性能

EN 50306-2

DIN 5510-2

BS 6853

NF F 16-101

危险等级 HL1, HL2/HL3, HL4

安全等级 1/2/3/4

室内应用 1a, 1b, II; 室外应用 1a, 1b, II

F0

基本防火性能

EN 50265-2-1; IEC 60332-1; BS 4066-1

EN 50266-2-4 + EN 50305; IEC 60332-3C;

VDE 0472 Teil 804; BS 4066-3; NFC 32070

EN 50268-2; IEC 61034-2; VDE 0472 Teil 816

EN 50267-2-1; IEC 60754-1; VDE 0472 Teil 815

EN 50267-2-2/3; IEC 60754-2; VDE 0472 Teil 813

EN 50305; NFX 70-100; NFF 63808; TM1-04; BS6853

NFF 16101; NFF 63808; BS6853

单根绝缘电线（电缆）垂直火焰传播测试

成束电线（电缆）火焰传播测试

烟密度测试

无卤测试

气体腐蚀性测试（酸度 & 传导性）

毒性指数测试

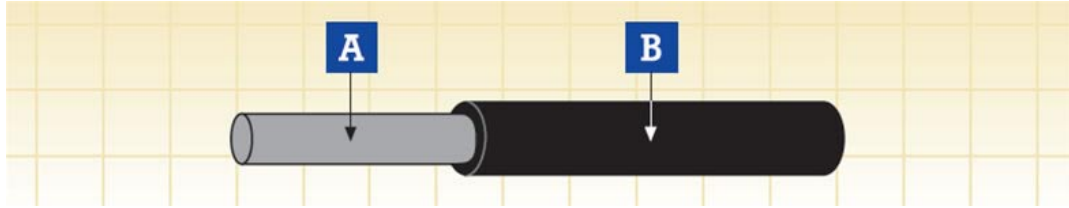
烟指数测试

对数	导体截面积	额定捻股	标称线缆外径	重量	最大导体电阻@20°C
	mm ²	No/mm	mm	kg/km	Ω/km
1	0.5	19/0.18	6.1	57	40.1
2	0.5	19/0.18	10.2	110	40.1
1	1.0	37/0.18	7.0	86	20.0
2	1.0	37/0.18	12.2	188	20.0
3	1.0	37/0.18	12.9	217	20.0
4	1.0	37/0.18	14.0	290	20.0



RSE/STD/024 PART 6 车载电缆

RSE/STD/024 Part 6 Types XII 车载电缆 300/500V 单芯标准壁无护套电缆



A. 导体 B. 绝缘

应用

该电缆被用作动力和控制电缆，受保护并固定安装在铁路车辆内部。

电缆结构

导体

柔软多股镀锡铜导体

绝缘

交联 EPR 橡胶 type EI 107

化学及环境特性

EN 60684-2

EN 50305; EN 60811-2-1

EN 50305

无氟

耐油及防燃料

防臭氧

车载系统应用的防火性能

EN 50306-2

DIN 5510-2

BS 6853

NF F 16-101

危险等级 HL1, HL2/HL3, HL4

安全等级 1/2/3/4

室内应用 1a, 1b, II; 室外应用 1a, 1b, II

F0

基本防火性能

EN 50265-2-1; IEC 60332-1; BS 4066-1

EN 50266-2-4 + EN 50305; IEC 60332-3C;

VDE 0472 Teil 804; BS 4066-3; NFC 32070

EN 50268-2; IEC 61034-2; VDE 0472 Teil 816

EN 50267-2-1; IEC 60754-1; VDE 0472 Teil 815

EN 50267-2-2/3; IEC 60754-2; VDE 0472 Teil 813

EN 50305; NFX 70-100; NFF 63808; TM1-04; BS6853

NFF 16101; NFF 63808; BS6853

单根绝缘电线（电缆）垂直火焰传播测试

成束电线（电缆）火焰传播测试

烟密度测试

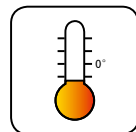
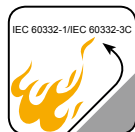
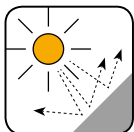
无卤测试

气体腐蚀性测试（酸度 & 传导性）

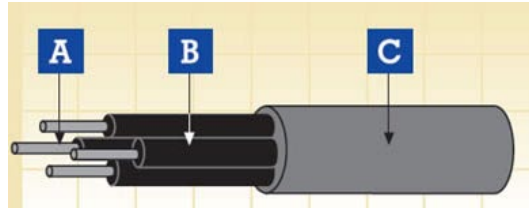
毒性指数测试

烟指数测试

芯数	导体截面积	额定捻股	标称线缆外径	重量	最大导体电阻@20°C
	mm ²	No/mm	mm	kg/km	Ω/km
1	1.0	32/0.2	3.3	19	20.0
1	1.5	30/0.25	3.7	26	13.7
1	2.5	50/0.25	4.2	38	8.21
1	4.0	56/0.3	5.0	57	5.09
1	6.0	84/0.3	5.6	80	3.39



RSE/STD/024 Part 6 Types XIII 车载电缆 300/500V 多芯标准壁电缆



A. 导体 B. 绝缘 C. 护套

应用

该电缆被用作动力和控制电缆，受保护并固定安装在铁路车辆内部。

电缆结构

导体

柔软多股镀锡铜导体

绝缘

交联 EPR 橡胶 type EI 107

护套

交联 EVA 橡胶 type EM 104

化学及环境特性

EN 60684-2

EN 50305; EN 60811-2-1

EN 50305

无氟

耐油及防燃料

防臭氧

车载系统应用的防火性能

EN 50306-2

DIN 5510-2

BS 6853

NF F 16-101

危险等级 HL1, HL2/HL3, HL4

安全等级 1/2/3/4

室内应用 1a, 1b, II; 室外应用 1a, 1b, II

F0

基本防火性能

EN 50265-2-1; IEC 60332-1; BS 4066-1

EN 50266-2-4 + EN 50305; IEC 60332-3C;

VDE 0472 Teil 804; BS 4066-3; NFC 32070

EN 50268-2; IEC 61034-2; VDE 0472 Teil 816

EN 50267-2-1; IEC 60754-1; VDE 0472 Teil 815

EN 50267-2-2/3; IEC 60754-2; VDE 0472 Teil 813

EN 50305; NFX 70-100; NFF 63808; TMI-04; BS6853

NFF 16101; NFF 63808; BS6853

单根绝缘电线（电缆）垂直火焰传播测试

成束电线（电缆）火焰传播测试

烟密度测试

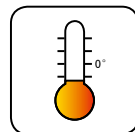
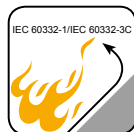
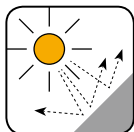
无卤测试

气体腐蚀性测试（酸度 & 传导性）

毒性指数测试

烟指数测试

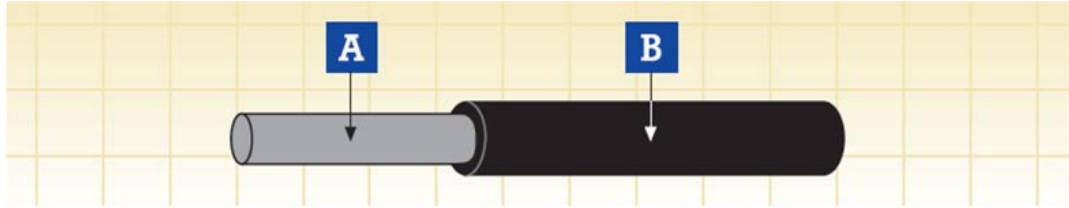
芯数	导体截面积	额定捻股	标称线缆外径	重量	最大导体电阻@20°C
	mm ²	No/mm	mm	kg/km	Ω /km
12	1.0	32/0.2	20.3	309	20.0
42	1.5	30/0.25	38.1	1775	13.7





RSE/STD/024 PART 6车载电缆

RSE/STD/024 Part 6 Types I车载电缆 600/1000V单芯无护套薄壁电缆



A. 导体 B. 绝缘

应用

该电缆被用作动力和控制电缆，受保护并固定安装在铁路车辆内部。

电缆结构

导体

柔软多股镀锡铜导体

绝缘

交联 EPR 橡胶 type EI 107

化学及环境特性

EN 60684-2

EN 50305; EN 60811-2-1

EN 50305

无氟

耐油及防燃料

防臭氧

车载系统应用的防火性能

EN 50306-2

DIN 5510-2

BS 6853

NF F 16-101

危险等级 HL1, HL2/HL3, HL4

安全等级 1/2/3/4

室内应用 1a, 1b, II; 室外应用 1a, 1b, II

F0

基本防火性能

EN 50265-2-1; IEC 60332-1; BS 4066-1

EN 50266-2-4 + EN 50305; IEC 60332-3C;

VDE 0472 Teil 804; BS 4066-3; NFC 32070

EN 50268-2; IEC 61034-2; VDE 0472 Teil 816

EN 50267-2-1; IEC 60754-1; VDE 0472 Teil 815

EN 50267-2-2/3; IEC 60754-2; VDE 0472 Teil 813

EN 50305; NFX 70-100; NFF 63808; TM1-04; BS6853

NFF 16101; NFF 63808; BS6853

单根绝缘电线（电缆）垂直火焰传播测试

成束电线（电缆）火焰传播测试

烟密度测试

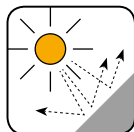
无卤测试

气体腐蚀性测试（酸度 & 传导性）

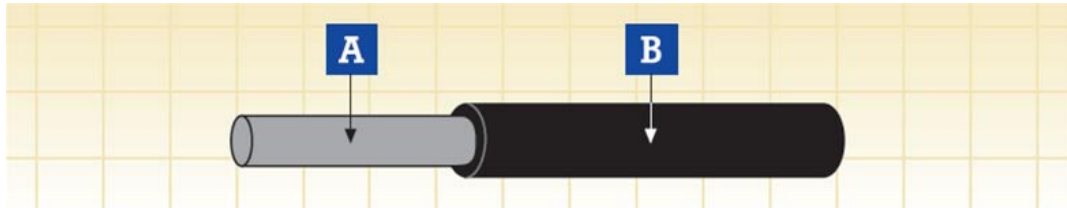
毒性指数测试

烟指数测试

芯数	导体截面积	额定捻股	标称线缆外径	重量	最大导体电阻@20°C
	mm ²	No/mm	mm	kg/km	Ω/km
1	0.5	19/0.18	1.5	6	40.1
1	0.75	37/0.16	1.76	9	26.7
1	1.0	37/0.18	1.9	11	20.0
1	1.5	37/0.23	2.25	17	13.7
1	2.5	37/0.30	2.84	28	8.21
1	4.0	37/0.37	3.44	42	5.09



RSE/STD/024 Part 6 Types II 车载电缆 600/1000V 单芯无护套标准壁电缆



A. 导体 B. 绝缘

应用

该电缆被用作动力和控制电缆，受保护并固定安装在铁路车辆内部。

电缆结构

导体

柔软多股镀锡铜导体

绝缘

交联 EPR 橡胶 type EI 107

化学及环境特性

EN 60684-2

EN 50305; EN 60811-2-1

EN 50305

无氟

耐油及防燃料

防臭氧

车载系统应用的防火性能

EN 50306-2

DIN 5510-2

BS 6853

NF F 16-101

危险等级 HL1, HL2/HL3, HL4

安全等级 1/2/3/4

室内应用 1a, 1b, II; 室外应用 1a, 1b, II

F0

基本防火性能

EN 50265-2-1; IEC 60332-1; BS 4066-1

EN 50266-2-4 + EN 50305; IEC 60332-3C;

VDE 0472 Teil 804; BS 4066-3; NFC 32070

EN 50268-2; IEC 61034-2; VDE 0472 Teil 816

EN 50267-2-1; IEC 60754-1; VDE 0472 Teil 815

EN 50267-2-2/3; IEC 60754-2; VDE 0472 Teil 813

EN 50305; NFX 70-100; NFF 63808; TM1-04; BS6853

NFF 16101; NFF 63808; BS6853

单根绝缘电线（电缆）垂直火焰传播测试

成束电线（电缆）火焰传播测试

烟密度测试

无卤测试

气体腐蚀性测试（酸度 & 传导性）

毒性指数测试

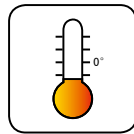
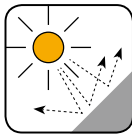
烟指数测试

芯数	导体截面积	额定捻股	标称线缆外径	重量	最大导体电阻@20°C
	mm ²	No/mm	mm	kg/km	Ω/km
1	0.75	24/0.20	2.99	15	26.7
1	1.0	32/0.20	3.3	19	20.0
1	1.5	30/0.25	3.69	26	13.7
1	2.5	50/0.25	4.16	38	8.21
1	4.0	56/0.30	4.95	57	5.09
1	6.0	84/0.30	5.55	81	3.39
1	10.0	80/0.40	7.0	135	1.94
1	16.0	128/0.40	8.35	202	1.24
1	25.0	196/0.40	10.2	309	0.795

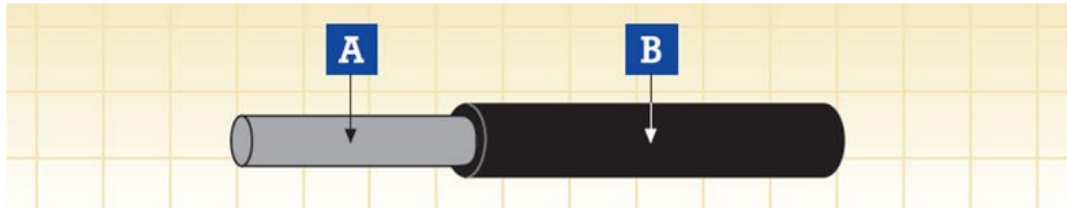


RSE/STD/024 PART 6车载电缆

1	35.0	276/0.40	11.75	404	0.565
1	50.0	396/0.40	13.7	562	0.393
1	70.0	360/0.50	16.25	768	0.277
1	95.0	476/0.50	18.05	1003	0.210
1	150.0	756/0.50	22.95	1583	0.132
1	240.0	1221/0.50	27.9	2516	0.0817
1	300.0	1525/0.50	31.35	3089	0.0654



RSE/STD/024 Part 6 Types III 车载电缆 600/1000V 单芯无护套增强壁电缆



A. 导体 B. 绝缘

应用

该电缆被用作动力和控制电缆，受保护并固定安装在铁路车辆内部

电缆结构

导体

柔软多股镀锡铜导体

绝缘

交联 EPR 橡胶 type EI 107

化学及环境特性

EN 60684-2

EN 50305; EN 60811-2-1

EN 50305

无氟

耐油及防燃料

防臭氧

车载系统应用的防火性能

EN 50306-2

DIN 5510-2

BS 6853

NF F 16-101

危险等级 HL1, HL2/HL3, HL4

安全等级 1/2/3/4

室内应用 1a, 1b, II; 室外应用 1a, 1b, II

F0

基本防火性能

EN 50265-2-1; IEC 60332-1; BS 4066-1

EN 50266-2-4 + EN 50305; IEC 60332-3C;

VDE 0472 Teil 804; BS 4066-3; NFC 32070

EN 50268-2; IEC 61034-2; VDE 0472 Teil 816

EN 50267-2-1; IEC 60754-1; VDE 0472 Teil 815

EN 50267-2-2/3; IEC 60754-2; VDE 0472 Teil 813

EN 50305; NFX 70-100; NFF 63808; TM1-04; BS6853

NFF 16101; NFF 63808; BS6853

单根绝缘电线（电缆）垂直火焰传播测试

成束电线（电缆）火焰传播测试

烟密度测试

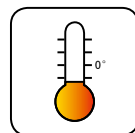
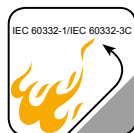
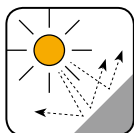
无卤测试

气体腐蚀性测试（酸度 & 传导性）

毒性指数测试

烟指数测试

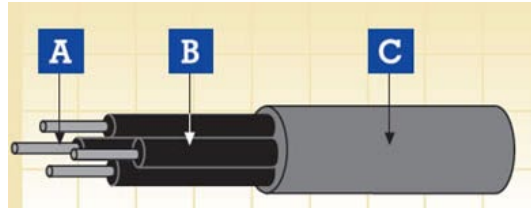
芯数	导体截面积	额定捻股	标称线缆外径	重量	最大导体电阻@20°C
	mm ²	No/mm	mm	kg/km	Ω/km
1	50.0	396/0.40	16.45	657	0.393
1	70.0	360/0.50	18.35	873	0.277
1	95.0	476/0.50	19.5	1108	0.210
1	150.0	756/0.50	24.1	1663	0.132
1	185.0	925/0.50	26.5	2024	0.108
1	240.0	1221/0.50	29.0	2598	0.0817
1	300.0	1525/0.50	31.0	3181	0.0654





RSE/STD/024 PART 6 车载电缆

RSE/STD/024 Part 6 Types VI 车载电缆 600/1000V 多芯标准壁电缆



A. 导体 B. 绝缘 C. 护套

应用

该电缆被用作动力和控制电缆，受保护并固定安装在铁路车辆内部

电缆结构

导体

柔软多股镀锡铜导体

绝缘

交联 EPR 橡胶 type EI 107

护套

交联 EVA 橡胶 type EM 104

化学及环境特性

EN 60684-2

EN 50305; EN 60811-2-1

EN 50305

无氟

耐油及防燃料

防臭氧

车载系统应用的防火性能

EN 50306-2

DIN 5510-2

BS 6853

NF F 16-101

危险等级 HL1, HL2/HL3, HL4

安全等级 1/2/3/4

室内应用 1a, 1b, II; 室外应用 1a, 1b, II

F0

基本防火性能

EN 50265-2-1; IEC 60332-1; BS 4066-1

EN 50266-2-4 + EN 50305; IEC 60332-3C;

VDE 0472 Teil 804; BS 4066-3; NFC 32070

EN 50268-2; IEC 61034-2; VDE 0472 Teil 816

EN 50267-2-1; IEC 60754-1; VDE 0472 Teil 815

EN 50267-2-2/3; IEC 60754-2; VDE 0472 Teil 813

EN 50305; NFX 70-100; NFF 63808; TMI-04; BS6853

NFF 16101; NFF 63808; BS6853

单根绝缘电线（电缆）垂直火焰传播测试

成束电线（电缆）火焰传播测试

烟密度测试

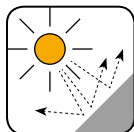
无卤测试

气体腐蚀性测试（酸度 & 传导性）

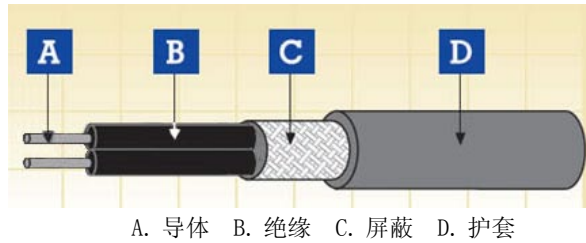
毒性指数测试

烟指数测试

芯数	导体截面积	额定捻股	标称线缆外径	重量	最大导体电阻@20℃
	mm ²	No/mm	mm	kg/km	Ω/km
10	2.5	50/0.25	28.1	1148	8.21
20	4.0	56/0.30	42.7	2421	5.09



RSE/STD/024 Part 6 Types XI 车载电缆 600/1000V 单对屏蔽薄壁电缆



应用

该电缆被用作动力和控制电缆，受保护并固定安装在铁路车辆内部

电缆结构

导体

柔软多股镀锡铜导体

绝缘

交联 EPR 橡胶 type EI 107

屏蔽

镀锡铜网编织屏蔽

护套

交联 EVA 橡胶 type EM 107

化学及环境特性

EN 60684-2

EN 50305; EN 60811-2-1

EN 50305

无氟

耐油及防燃料

防臭氧

车载系统应用的防火性能

EN 50306-2

DIN 5510-2

BS 6853

NF F 16-101

危险等级 HL1, HL2/HL3, HL4

安全等级 1/2/3/4

室内应用 1a, 1b, II; 室外应用 1a, 1b, II

F0

基本防火性能

EN 50265-2-1; IEC 60332-1; BS 4066-1

EN 50266-2-4 + EN 50305; IEC 60332-3C;

VDE 0472 Teil 804; BS 4066-3; NFC 32070

EN 50268-2; IEC 61034-2; VDE 0472 Teil 816

EN 50267-2-1; IEC 60754-1; VDE 0472 Teil 815

EN 50267-2-2/3; IEC 60754-2; VDE 0472 Teil 813

EN 50305; NFX 70-100; NFF 63808; TM1-04; BS6853

NFF 16101; NFF 63808; BS6853

单根绝缘电线（电缆）垂直火焰传播测试

成束电线（电缆）火焰传播测试

烟密度测试

无卤测试

气体腐蚀性测试（酸度 & 传导性）

毒性指数测试

烟指数测试

对数	导体截面积	额定捻股	标称线缆外径	重量	最大导体电阻@20°C
	mm ²	No/mm	mm	kg/km	Ω/km
1	1.0	37/0.18	7.3	76	20.0

