



## 铁路信号电缆订货信息 (RAILSIG系列)

### ➤ RSA/B-CDEFGHIJ-K-LMNO

#### A. 设计标准

- 107y : DLK 1.013.107y 标准
- 108y : DLK 1.013.108y 标准
- 109y : DLK 1.013.109y 标准
- 110y : DLK 1.013.110y 标准
- 00014 : NR/PS/TEL/00014 标准 (原 RT/E/PS/00014)
- 27220 : NR/PS/ELP/27220 标准 (原 RT/E/PS/0034)
- 1932 : BR1932 标准
- 7621A2/T1 : LUL G7621 A2 Type 1 标准 (聚氯乙烯护套)
- 7621A2/T2 : LUL G7621 A2 Type 2 标准 (低烟无卤护套)
- 7622A1/T1 : LUL G7622 A1 Type 1 标准 (聚氯乙烯护套)
- 7622A1/T2 : LUL G7622 A1 Type 2 标准 (低烟无卤护套)
- 7623A2 : LUL G7623 A2 标准
- 2029 : TR2029 标准

#### B 基本型号

- A- : 室外电缆
- AJ- : 带感应防护室外电缆
- CV : 无护套布线电缆 (法国 RATP 铁路标准)
- CV-S : 无护套柔软布线电缆 (法国 RATP 铁路标准)
- CVZ : 有护套的布线电缆 (法国 RATP 铁路标准)
- CVZ-S : 有护套的柔软布线电缆 (法国 RATP 铁路标准)
- ZUG : 多对内部设备电缆 (法国 RATP 铁路标准)
- ZUT : 多对屏蔽内部设备电缆 (法国 RATP 铁路标准)
- SUG : 多芯内部设备电缆 (法国 RATP 铁路标准)
- SCG : 本地控制缆 (法国 RATP 铁路标准)
- A1 : 无护套乙丙橡胶 / 低烟无卤绝缘铁路信号电缆 (英国 NETWORK RAIL 标准)
- A2 : 乙丙橡胶 / 低烟无卤绝缘 & 低烟无卤护套单芯铁路信号电缆 (英国 NETWORK RAIL 标准)
- A3 : 乙丙橡胶 / 低烟无卤绝缘 & 低烟无卤护套多芯铁路信号电缆 (英国 NETWORK RAIL 标准)
- B1 : 乙丙橡胶绝缘 & 高密度氯丁橡胶护套单芯 2 类多股铁路信号缆 (英国 NETWORK RAIL 标准)
- B2 : 乙丙橡胶绝缘 & 高密度氯丁橡胶护套多芯 2 类多股铁路信号缆 (英国 NETWORK RAIL 标准)



- C1 : 乙丙橡胶绝缘 & 高密度氯丁橡胶护套单芯 5 类多股铁路信号缆 ( 英国 NETWORK RAIL 标准 )
- C2 : 乙丙橡胶绝缘 & 高密度氯丁橡胶护套多芯 5 类多股铁路信号缆 ( 英国 NETWORK RAIL 标准 )
- C3 : 乙丙橡胶绝缘 & 高密度氯丁橡胶护套单对 5 类多股铁路屏蔽信号缆 ( 英国 NETWORK RAIL 标准 )
- D1 : 乙丙橡胶 / 低烟无卤绝缘 & 低烟无卤护套单芯 2 类多股铁路信号缆 ( 英国 NETWORK RAIL 标准 )
- D2 : 乙丙橡胶 / 低烟无卤绝缘 & 低烟无卤护套多芯 2 类多股铁路信号缆 ( 英国 NETWORK RAIL 标准 )
- E1 : 乙丙橡胶 / 低烟无卤绝缘 & 低烟无卤护套单芯 5 类多股铁路信号缆 ( 英国 NETWORK RAIL 标准 )
- E2 : 乙丙橡胶 / 低烟无卤绝缘 & 低烟无卤护套多芯 5 类多股铁路信号缆 ( 英国 NETWORK RAIL 标准 )
- EAPSP : 钢带铠装铁路信号缆 ( 西班牙 RENFE 铁路标准 )
- EAPSP-R : 钢带铠装充油铁路信号缆 ( 西班牙 RENFE 铁路标准 )
- CCPSSP-FR0.3 : 防感应聚乙烯护套铁路信号缆, 屏蔽系数 0.3 ( 西班牙 RENFE 铁路标准 )
- CCPSSP-FR0.1 : 防感应聚乙烯护套铁路信号缆, 屏蔽系数 0.1( 西班牙 RENFE 铁路标准 )
- CCPSSP-R-FR0.1 : 防感应聚乙烯护套充油铁路信号缆, 屏蔽系数 0.1( 西班牙 RENFE 铁路标准 )
- CCTSST-FR0.1 : 防感应防火耐腐蚀聚乙烯护套铁路信号缆, 屏蔽系数 0.1( 西班牙 RENFE 铁路标准 )
- CCTSST-FR0.3 : 防感应防火耐腐蚀聚乙烯护套铁路信号缆, 屏蔽系数 0.3( 西班牙 RENFE 铁路标准 )
- ZPAU : 防感应聚乙烯护套铜带屏蔽多对铁路信号缆 ( 法国 RATP 铁路标准 )
- ZPFU : 防感应聚乙烯护套非屏蔽多对铁路信号缆 ( 法国 RATP 铁路标准 )
- ZPGU : 聚乙烯护套多对铁路信号缆 ( 法国 RATP 铁路标准 )
- ZCO3 : 防感应聚乙烯护套多四线组铁路信号缆 ( 法国 RATP 铁路标准 )
- K23 : 聚氯乙烯护套多四线组地铁信号缆 ( 法国 RATP 铁路标准 )
- K24 : 低烟无卤护套多对地铁信号缆 ( 法国 RATP 铁路标准 )
- K13 : 聚氯乙烯护套多对地铁信号缆 ( 法国 RATP 铁路标准 )
- DIG : 30KHz 数字编码室内信号缆 ( 法国 RATP 铁路标准 )
- SXCAV & SXCAG : 交换中心信号电缆 ( 比利时 SNCB 铁路标准 )
- SW : 交换中心信号电缆 ( 瑞士 SBB 铁路标准 )
- RT/F3-D type : 非铠装聚乙烯 / 低烟无卤护套计轴器电缆 ( 英国 NETWORK RAIL 标准 )
- RT/F3-S type : 钢带铠装聚乙烯 / 低烟无卤护套计轴器电缆 ( 英国 NETWORK RAIL 标准 )
- RT/F3-B type : 黄铜带铠装聚乙烯 / 低烟无卤护套计轴器电缆 ( 英国 NETWORK RAIL 标准 )
- RT/F3-R type : 加固聚乙烯护套计轴器电缆 ( 英国 NETWORK RAIL 标准 )
- RT/F3-S/E1 : 聚乙烯 / 低烟无卤护套计轴器电缆屏蔽系数 0.65( 英国 NETWORK RAIL 标准 )
- RT/F3-S/E2 : 聚乙烯 / 低烟无卤护套计轴器电缆屏蔽系数 0.45( 英国 NETWORK RAIL 标准 )
- RT/F3-S/E3 : 聚乙烯 / 低烟无卤护套计轴器电缆屏蔽系数 0.2( 英国 NETWORK RAIL 标准 )
- SPFB : 速度控制系统应答器电缆 ( 法国 KVB 系统 )
- SIF : 欧式应答器电缆 ( 欧洲 ERTMS 系统 )
- BGA : 欧式应答器电缆 ( 欧洲 ERTMS 系统 )
- K27 : 硅橡胶绝缘低烟无卤护套防火铁路信号缆
- MD4 : 云母带绝缘低烟无卤护套防火铁路信号缆
- RT/ZHLS : 低烟无卤护套轨道电话电缆



## C 绝缘

- 02Y : 发泡聚乙烯
- 2Y : 实心聚乙烯
- 02YS : 泡皮 ( 发泡 / 实心双层 )
- Y : 聚氯乙烯
- 2G : 硅橡胶
- 3G : 乙丙橡胶
- H : 低烟无卤

## D 填充

- (F) : 石油膏填充
- Blank : 非填充

## E 屏蔽

- (St) : 涂塑铝带
- Blank : 无屏蔽

## F 垫层

- 2Y : 聚乙烯
- Y : 聚氯乙烯
- H : 低烟无卤
- (L)2Y : 铝 / 聚乙烯压接护套
- Blank : 无内护套

## G 静电屏蔽

- D : 铜丝同心屏蔽
- (K) : 铜带屏蔽
- C : 铜丝编织
- (...Cu) : 铜屏蔽总面积单位 mm<sup>2</sup>

## H 电磁屏蔽

- B : 单 / 双层镀锌钢带铠装
- (1B...0.5) : 单层钢带螺旋缠绕, 钢带厚度 0.5mm。
- (1B...0.8) : 单层钢带螺旋缠绕, 钢带厚度 0.8mm。
- (2B...0.5) : 双层钢带螺旋缠绕, 钢带厚度 0.5mm。
- (2B...0.8) : 双层钢带螺旋缠绕, 钢带厚度 0.8mm。

## I 铠装

- b : 钢带铠装
- SR- 皱纹钢带铠装
- Blank : 非铠装

## J 护套

- 2Y : 聚乙烯
- 2Yv : 增强型聚乙烯护套
- Y : 聚氯乙烯
- H : 低烟无卤
- Hv : 增强型低烟无卤护套
- 5G : 高密度氯丁橡胶
- 4Y : PA

## K 芯/对/组数 × 导体直径/芯/对/组数 × 截面积

- NC0.9 : N 芯 × 0.9mm
- NC1.4 : N 芯 × 1.4mm
- NC1.8 : N 芯 × 1.8mm
- NP0.9 : N 对 × 0.9mm
- NP1.4 : N 对 × 1.4mm
- NP1.8 : N 对 × 1.8mm
- NQ0.9 : N 组 × 0.9mm
- NQ1.4 : N 组 × 1.4mm
- NQ1.8 : N 组 × 1.8mm
- NC0.5S : N 芯 × 0.5mm<sup>2</sup>
- NP1.0S : N 对 × 1.0mm<sup>2</sup>
- NQ1.5S : N 组 × 1.5mm<sup>2</sup>
- NG0.5 : N 芯 × 0.5mm<sup>2</sup>

## L 电缆类型

- S- 信号缆

## M 绞合类型

- Bd : 层绞
- Lg : 单元扭绞

## N 工作电容 / 互电容

- H145 : 互电容 145nF/Km



H115 : 互电容 115nF/Km

H95 : 互电容 95nF/Km

H45 : 互电容 45nF/Km

### ○ 屏蔽系数

R4 : R401 系列 (屏蔽系数 0.15)

R5 : R501 系列 (屏蔽系数 0.35)

R6 : R601 系列 (屏蔽系数 0.55)

### P 阻燃防火类别

I1 : 火焰传播, 遵照 IEC 60332-1

I3C : 火焰传播, 遵照 IEC 60332-3C

E30:30 mins 电路完整性, 遵照 DIN 4102 Part 12

E60:60 mins 电路完整性, 遵照 DIN 4102 Part 12

E180:180 mins 电路完整性, 遵照 DIN 4102

Part 12

B6387CWZ : BS 6387 CWZ

## 铁路控制&电力电缆订货信息(RAILFEEDER系列)

### ▾ RFA/B-C-DEFG-HI-J

#### A. 设计标准

55625 : NF F 55-625 标准

21101 : RT/E/S/21101 标准

14025 : EME-SP-14-025 / SE908 标准

14026 : EME-SP-14-026 标准

14027 : EME-SP-14-027 标准

14028 : EME-SP-14-028 标准

260 : SE260 标准

774 : SE774 标准

895 : SE895 标准

902 : SE902 标准

1047 : SE1047 标准

LU12 : LU Section 12 标准

880 : BR880 标准

40045 : NR/S/ELP/40045 标准

00008 : NR/PS/ELP/00008 标准

7835 : BS 7835 标准

6622 : BS 6622 标准

7655 : BS 7655 标准

31102 : NR/PS/TEL/31102 (BR1817) 标准



## B. 基本类型

K25 : IEC 60228 Class 2 裸铜导体, XLPE 绝缘, 钢带铠装, 低烟无卤聚烯烃护套轨道馈线电缆

NSGAFOU : 单芯 EPR 绝缘 PCP 护套电缆

H07RN-F : 450/750V EPR 绝缘 PCP 护套电缆

H01N2-D : 450/750V CSP 护套焊接电缆, HOFr, 耐热, 防油, 阻燃

VV-U : IEC 60228 Class 2 裸铜导体, PVC 绝缘 PVC 护套电缆

VV-K : IEC 60228 Class 5 柔软裸铜导体, PVC 绝缘 PVC 护套电缆

Z1Z1-U : IEC 60228 Class 2 裸铜导体, 低烟无卤聚烯烃绝缘低烟无卤聚烯烃护套电缆

Z1Z1-K : IEC 60228 Class 5 柔软裸铜导体, 低烟无卤聚烯烃绝缘低烟无卤聚烯烃护套电缆

RZ1-U(AS) : IEC 60228 Class 2 裸铜导体, XLPE 绝缘低烟无卤聚烯烃护套安全电缆

RZ1-K(AS) : IEC 60228 Class 5 柔软裸铜导体, XLPE 绝缘低烟无卤聚烯烃护套安全电缆

ES07Z-U(AS) : 450/750V IEC 60228 Class 2 裸铜导体, 低烟无卤聚烯烃绝缘安全电缆, 无护套

ES07Z-K(AS) : 450/750V IEC 60228 Class 5 柔软裸铜导体, 低烟无卤聚烯烃绝缘安全电缆, 无护套.

DZ1-U(AS) : IEC 60228 Class 2 裸铜导体, EPR 绝缘低烟无卤聚烯烃护套安全电缆

DZ1-K(AS) : IEC 60228 Class 5 柔软裸铜导体, EPR 绝缘低烟无卤聚烯烃护套安全电缆.

DOZ1-U(AS) : IEC 60228 Class 2 裸铜导体, EPR 绝缘, 铝 / 多元酯带屏蔽低烟无卤聚烯烃护套高安全电缆

DOZ1-K(AS) : IEC 60228 Class 5 柔软裸铜导体, EPR 绝缘, 铝 / 多元酯带屏蔽低烟无卤聚烯烃护套高安全电缆

SZ1-U(AS+) : IEC 60228 Class 2 裸铜导体, 硅橡胶绝缘低烟无卤聚烯烃护套高安全电缆

SZ1-K(AS+) : IEC 60228 Class 5 柔软裸铜导体, 硅橡胶绝缘低烟无卤聚烯烃护套高安全电缆.

SOZ1-U PH90 (AS+) : IEC 60228 Class 2 裸铜导体, 硅橡胶绝缘, 铝 / 多元酯带屏蔽低烟无卤聚烯烃护套高安全防火电缆, 遵循 EN 50200 PH 90

SOZ1-K PH 90 (AS+) : IEC 60228 Class 5 柔软裸铜导体, 硅橡胶绝缘, 铝 / 多元酯带屏蔽和低烟无卤聚烯烃护套高安全防火电缆, 遵照 EN 50200 PH 90

MICC : 实心退火铜, 氧化镁绝缘铜护套防火电缆.

RZ1MZ1-U (AS) : IEC 60228 Class 2 裸铜导体, XLPE 绝缘. 钢丝铠装低烟无卤聚烯烃护套安全电缆

RZ1MZ1-K(AS) : IEC 60228 Class 5 柔软裸铜导体, XLPE 绝缘, 钢丝铠装低烟无卤聚烯烃护套安全电缆

RZ1MZ1-U MICA (AS+) : IEC 60228 Class 2 裸铜导体, MICA/XLPE 绝缘, 钢丝铠装低烟无卤聚烯烃护套安全电缆

RZ1MZ1-K MICA (AS+) : IEC 60228 Class 5 柔软裸铜导体, MICA/XLPE 绝缘, 钢丝铠装低烟无卤聚烯烃护套安全电缆

RZ1F3Z1-U(AS) : IEC 60228 Class 2 裸铜导体, XLPE 绝缘, 钢带铠装低烟无卤聚烯烃护套安全电缆

RZ1F3Z1-K(AS) : IEC 60228 Class 5 柔软裸铜导体, XLPE 绝缘, 钢带铠装低烟无卤聚烯烃护套安全电缆

VC4VV-U : IEC 60228 Class 2 裸铜导体, PVC 绝缘, 铜丝编织, PVC 内护套 PVC 外护套同心电缆

RC4Z1Z1-U : IEC 60228 Class 2 裸铜导体, XLPE 绝缘, 铜丝编织, 低烟无卤聚烯烃内护套和低烟无卤聚烯烃外护套同心电缆

VC4VC4V-U : IEC 60228 Class 2 裸铜导体, PVC 绝缘, 铜丝螺旋屏蔽, PVC 内护套, 铜丝编织 PVC 外护套同心电缆

RC4Z1C4Z1-U : IEC 60228 Class 2 裸铜导体, XLPE 绝缘, 铜丝螺旋屏蔽, 低烟无卤聚烯烃内护套, 铜丝编织低烟无卤聚烯烃外护套同心电缆

RHZ1 H16 : IEC 60228 Class 2 裸铜导体, 半导体导体屏蔽, XLPE 绝缘, 半导体绝缘屏蔽, 铜丝 + 铜带

屏蔽，低烟无卤聚烯烃护套中压电缆

RHZ1MZ1 : IEC 60228 Class 2 裸铜导体，半导体导体屏蔽，XLPE 绝缘，半导体绝缘屏蔽，单独和总铜带屏蔽，低烟无卤聚烯烃内护套，钢丝铠装低烟无卤聚烯烃护套中压电缆

RHVMV : IEC 60228 Class 2 裸铜导体，半导体导体屏蔽，XLPE 绝缘，半导体绝缘屏蔽，单独和总铜带屏蔽，PVC 内护套，钢丝铠装 PVC 护套中压电缆

XKDT : IEC 60228 Class 2 裸铜导体，半导体导体屏蔽，XLPE 绝缘，半导体绝缘屏蔽，铜丝屏蔽，纵向防水 PE 护套中压电缆

XKDT-YT : IEC 60228 Class 2 裸铜导体，半导体导体屏蔽，XLPE 绝缘，半导体绝缘屏蔽，三芯，铜丝屏蔽，纵向防水 HDPE 护套中压电缆

XKDT-FT : IEC 60228 Class 2 裸铜导体，半导体导体屏蔽，XLPE 绝缘，半导体绝缘屏蔽，三芯，铜丝屏蔽，镀锌扁钢丝铠装，纵向防水 PE 护套中压电缆

### C 电压

300/500V : 300/500V ; 450/750V : 450/750V ;  
0.6/1KV : 600/1000V

300N : 300V DC 负极 ; 1800P : 1800V DC 正  
极

6.35/11KV : 6.35/11KV ; 19/33KV : 19/33KV

### H : 芯 / 对 / 组数 x 导体直径 / 芯 / 对 / 组数 x 截面积

3G0.5:3 芯 x 0.5 mm<sup>2</sup>

### I 导体类型

AL : 铝 CU : 铜

### J 阻燃防火类别

FR : 防火

I1 : 火焰传播，遵照 IEC 60332-1

I3C : 火焰传播，遵照 IEC 60332-3C

E30:30 mins 电路完整性，遵照 DIN 4102 Part 12

E60:60 mins 电路完整性，遵照 DIN 4102 Part 12

E180:180 mins 电路完整性，遵照 DIN 4102

Part 12

B6387CWZ : BS 6387 CWZ

## 铁路牵引电缆订货信息 (FIRERAIL系列)

### ▾ FRA-A-BC-D-E-F-G

#### A 壁厚类型

SW : 标准壁

MW : 中等壁

TW : 薄壁

HT : 高温

#### B 电压等级

0.5:300/500V

1:0.6/1KV

3:1.8/3KV

6:3.6/6KV



## C 线芯类型

S : 单芯  
M : 多芯  
MP : 多对

## E 屏蔽类型

OS : 总屏蔽  
IOS : 单独 & 总屏蔽

## D 绝缘或护套类型

U : 无护套  
SW : 标准壁护套  
ESW : 辐照标准壁护套  
RI : 增强型绝缘

## F 芯线和对数

10G : 10 芯

## G : 截面积

1.5:1.5mm<sup>2</sup>

## 铁路光缆订货信息(RAILOPTICS系列)

### ➤ 中心松套管类型

### ➤ RO/A-CL-B-C-D-E-F-G-H-I-J-K

#### A ; 电缆类别

K209A/B : 铁路光缆  
2328 : SNCF CT2328 / SNCT CT 2329  
2513 : SNCF CT2513-99 / SNCT CT 2513-99  
2242 : SNCF CT2242.6.1

以 R 结尾 = 带状光纤 ( 例 : 9R= 带状单模光纤 G.652.D)

#### B : 松套管直径

A=2.1mm, B=2.5mm

#### D : 光纤数

1 to 24

#### C : 光纤类型

0= 光铜混合缆  
4=50/125 多模光纤 (OM3) ITU-T G.651  
5=50/125 多模光纤 (OM2) ITU-T G.651  
6=62.5/125 多模光纤 (OM1) ITU-T G.651  
7=NZDS 单模光纤 ITU-T G.656.  
8=NZDS 单模光纤 ITU-T G.655.  
9= 标准单模光纤 ITU-T G.652.D

#### E : 垫层

2Y= 聚乙烯, Y= 聚氯乙烯, H= 低烟无卤

#### F : 铠装

Blank= 非铠装, T= 皱纹钢带铠装, W= 钢丝铠装  
B= 铜铠装, D= 玻璃纤维铠装 ; TW= 钢带 + 钢丝护套

**G : 护套**

2Y= 聚乙烯, Y= 聚氯乙烯, H= 低烟无卤, 11Y= 聚氨酯, A= 铝防潮层, T= 防白蚁保护

**H : 缆芯阻水选项**

X= 无阻水 ; J= 管内防水凝胶 ;  
JD= 管内防水凝胶 + 缆芯间隙干式防水 ;  
JJ= 管内和缆芯间隙填充防水凝胶。

**I : 多层护套电缆阻水选项**

X= 无阻水, J= 护套间填充防水凝胶 ;  
D= 护套间干式防水 ;

**J : 增强件**

A= 芳纶纱, AG= 芳纶纱和玻璃纤维纱, G= 玻璃纤维纱

**K : 常规选项**

SS=8 字自承式

**📌 松套层绞式电缆**

**📌 RO/A-ML-B-C-DxE-F-G-H-IJ-K-L-M**

**A ; 电缆类型**

K209A/B : 铁路光缆  
2328 : SNCF CT2328 / SNCT CT 2329  
2513 : SNCF CT2513-99 / SNCT CT 2513-99  
2242 : SNCF CT2242.6.1

**B : 松套管类型**

B=2.1mm, C=2.5mm, D=2.8mm, E=3.0mm,  
F=3.2mm

**C : 光纤类型**

0= 光铜混合缆  
4=50/125 多模光纤 (OM3) ITU-T G.651  
5=50/125 多模光纤 (OM2) ITU-T G.651  
6=62.5/125 多模光纤 (OM1) ITU-T G.651  
7=NZDS 单模光纤 ITU-T G.656.  
8=NZDS 单模光纤 ITU-T G.655.  
9= 标准单模光纤 ITU-T G.652.D  
以 R 结尾 = 带状光纤 ( Ex : 9R= 单模光纤 per  
G.652.D 带状 )

**D : 管数**

1 to 36

**E : 每管纤芯数 :**

2 to 12

**F : 中心件**

S= 实心钢, SR= 绞合钢, F= 纤维增强塑件 (FRP)

**G : 垫层**

2Y= 聚乙烯, Y= 聚氯乙烯, H= 低烟无卤

**H : 铠装**

Blank= 非铠装, STA= 皱纹钢带铠装, SWA= 钢丝铠装

B= 铜铠装, F= 玻璃纤维铠装 ; TW= 钢带 + 钢丝铠装





## I : 护套

2Y= 聚乙烯, Y= 聚氯乙烯, H= 低烟无卤,  
11Y= 聚氨酯, A= 铝防潮层, T= 防白蚁保护

D= 护套间干式防水;

## J : 缆芯阻水选项

X= 无阻水; J= 管内防水凝胶;  
JD= 管内防水凝胶 + 缆芯间隙干式防水;  
JJ= 管内和缆芯间隙填充防水凝胶。

## L : 加强件

A= 芳纶纱, AG= 芳纶纱和玻璃纤维纱, G= 玻璃  
纤维纱

## K : 多层护套电缆阻水选项

X= 无阻水, J= 护套间填充防水凝胶;

## M : 常规选项

SS=8 字自承

# 铁路同轴电缆订货信息(RAILCOX系列)

## RS/A-B

### A 基本类型

K26:50/75 Ohm 同轴电缆

### B 电缆类别

HCAAYZ-50-6(1/4"): 铜包铝或铜 (内导体)+ 环形皱纹铜管 (外导体) 50 Ohm 1/4" 发泡柔软馈线同轴电缆

HCAAYZ-50-8 (3/8"): 铜包铝或铜 (内导体)+ 环形皱纹铜管 (外导体) 50 Ohm 3/8" 发泡柔软馈线同轴电缆

HCAAYZ-50-12 (1/2"): 铜包铝 (内导体)+ 环形皱纹铜管 (外导体) 50 Ohm 1/2" 发泡绝缘柔软馈线同轴电缆

HCTAYZ-50-22 (7/8"): 铜管 (内导体)+ 环形皱纹铜管 (外导体) 50 Ohm 7/8" 发泡绝缘柔软馈线同轴电缆

HCTAYZ-50-32 (1'1/4): 铜管 (内导体)+ 环形皱纹铜管 (外导体) 50 Ohm 1'1/4" 发泡绝缘柔软馈线同轴电缆

HHTAYZ-50-42 (1'5/8): 螺旋铜管 (内导体)+ 环形皱纹铜管 (外导体) 50 Ohm 1'5/8" 发泡绝缘柔软馈线同轴电缆

HRYZ-50-5 (1/4"SF): 铜丝 (内导体)+ 螺旋皱纹铜管 (外导体) 50 Ohm 1/4" 发泡绝缘超柔软馈线同轴电缆

HRCAYZ-50-7 (3/8"SF): 铜包铝或铜 (内导体)+ 螺旋皱纹铜管 (外导体) 50 Ohm 3/8" 发泡绝缘超柔软馈

线同轴电缆

HRCAYZ-50-9 (1/2"SF): 铜包铝 (内导体)+ 螺旋皱纹铜管 (外导体) 50 Ohm 1/2" 发泡绝缘超柔软馈线

同轴电缆

HRCTYZ-50-22 (7/8"SF): 铜管 (内导体)+ 螺旋皱纹铜管 (外导体) 50 Ohm 7/8" 发泡绝缘超柔软馈线同

轴电缆

HRYZ-50-5 (1/4"XF): 铜丝 (内导体)+ 螺旋皱纹铜管 (外导体) 50 Ohm 1/4" 发泡绝缘极柔软馈线同轴电缆

HRCAYZ-50-7 (3/8"XF): 铜包铝或铜 (内导体)+ 螺旋皱纹铜管 (外导体) 50 Ohm 3/8" 发泡绝缘极柔软馈

线同轴电缆



## 铁路数据总线电缆订货信息 (RAILDATA系列)

### RD-A-BC-DEFGH

#### A 基本类型

L120 : 铁路 F/FTP 数据电缆  
K20 : 钢丝编织铁路 F/FTP 数据电缆  
WTB : 绞线式列车总线  
MVB : 多功能车辆总线

C : 铜丝编织总屏蔽  
PiC : 铜丝编织单对屏蔽  
PiMF : 铝 / 聚酯带单对屏蔽

#### B 结构类型

F/UTP : 铝 / 聚合物总屏蔽  
F/FTP : 铝 / 聚合物单独屏蔽 + 铝 / 聚合物总屏蔽  
U/FTP : 铝 / 聚合物单独屏蔽

#### F 铠装

SWB : 钢丝编织铠装  
SWA : 钢丝铠装  
STA : 钢带铠装  
Blank : 无铠装

#### C 电缆类别

Cat5E : Cat 5E Type  
Cat6 : Cat6 Type  
Cat6A : Cat 6A Type  
RS485 : RS 485 Type

#### G 护套

2Y : 聚乙烯  
Y : 聚氯乙烯  
H : 低烟无卤

#### D 绝缘

02Y : 发泡聚乙烯  
2Y : 实心聚乙烯  
02YS : 泡皮 ( 发泡 / 实心双层 )

#### H 对数 x 导体直径

4P0.56:4 对 x 0.56mm  
4P0.6:4 对 x 0.6mm

#### E 屏蔽材料

(St) : 铝 / 聚酯带总屏蔽