

# 订购信息



**Caledonian**  
Telephone Cables

## VDE订货信息

### A-BCDEFG HxI...JKLMN

#### A 基本类型

A- -室外电话电缆  
 S- -总机电缆  
 J- -安装电缆  
 JE- -火灾电缆  
 AJ- -带感应防护的室外电缆  
 T- -终端电缆

#### B 绝缘类型

02Y -发泡PE  
 2Y -实心PE  
 02YS-泡皮绝缘(内层发泡PE+外层实心PE皮)  
 Y -PVC  
 H -LSZH

#### C 填充

F -填充  
 Blank-非填充

#### D 屏蔽材料

(St) -涂层铝带构成的静电屏蔽材料  
 D -铜丝屏蔽  
 LR -皱纹铝带  
 Blank-无屏蔽

#### E 内护套材料

2Y -PE  
 Y -PVC  
 H -LSZH  
 M -铅护套  
 MZ -特殊合金铅护套  
 Blank-无内护套

#### F 铠装材料

b -铠装  
 SR -皱纹钢带  
 T -镀锌钢丝支撑  
 Blank-无铠装

#### G 护套材料

2Y -PE  
 Y -PVC  
 H -LSZH  
 (L)2Y -压接护套(PE涂层铝带屏蔽与PE护套粘结)  
 M -铅护套  
 MZ -特殊合金铅护套  
 Blank -无护套

#### H 对/四线组数量

2x2 -2对  
 2x4 -2四线组

#### I 导体规格

0.4 -0.4mm  
 0.5 -0.5mm  
 0.6 -0.6mm  
 0.8 -0.8mm  
 0.9 -0.9mm

#### J 成缆单元

PiC -铜编织屏蔽对绞线  
 PiMF -铝/聚酯带屏蔽对绞线  
 St -四线组(phantom)  
 StI -四线组(trunk cable)  
 StIII -四线组(local cable)  
 TIC -铜编织屏蔽三线组  
 TiMF -铝/聚酯带屏蔽三线组

#### K 电缆类型

S -铁路信号电缆

#### L 绞合类型

Lg -层绞式  
 Bd -单元式



### M 铜/钢带/编织屏蔽选项

- (...Cu) -铜屏蔽总截面积
- (fK) -径向铜带,对(St)的补充
- 2B... -两层钢带,厚度用mm表示

### N 防火选择

- E30 -30mins电路完整性,遵照DIN VDE 4102 Part 12标准
- E60 -60mins电路完整性,遵照DIN VDE 4102 Part 12标准
- F180 -95°C 180mins绝缘完整性,遵照IEC 60331& VDE 0427-814标准。

### 例如:

#### 室外电话电缆

##### A-2YF(L)2Y...25X2X0.4 StIII Bd

室外电话电缆,实心PE绝缘,填充,PE涂层铝带与PE护套粘结,四线组结构&单元绞合,25对0.4mm导体,遵照VDE 0816/DIN57816标准。

##### A-2Y(L)2Y...25X2X0.4 StIII Bd

室外电话电缆,实心PE绝缘,PE涂层铝带与PE护套粘结,四线组结构&单元绞合,25对0.4mm导体,遵照VDE 0816标准。

##### A-02YF(L)2Y...25X2X0.6 StIII Bd

室外电话电缆,发泡PE绝缘,填充,PE涂层铝带与PE护套粘结,四线组结构&单元绞合,25对0.6mm导体,遵照VDE 0816标准。

##### A-02YSF(L)2Yb2Y...25x2x0.6 StIII Bd

室外电话电缆,泡皮绝缘,填充,PE涂层铝带与PE护套粘结,双层镀锌钢带铠装,四线组结构&单元绞合,PE外护套,25对0.6mm导体,遵照VDE 0816标准。

#### 室内电话电缆

##### J-Y(St)Y...10X2X0.6 Lg

安装电缆,PVC绝缘,涂层铝带静电屏蔽,PVC护套,层绞式,10对0.6mm导体,遵照VDE 0815标准。

##### J-2Y(St)Y...10X2X0.4 StIII Bd

安装电缆,实心PE绝缘,涂层铝带静电屏蔽PVC护套,四线组&单元绞合,10对0.4mm导体,遵照VDE 0815/0816标准。

##### J-YY... 10X2X0.6 Bd

安装电缆,PVC绝缘,PVC护套,四线组&单元绞合,10对0.6mm导体,遵照VDE 0815/DIN 57815标准。

#### 带感应防护的室外电话电缆

##### AJ-2Y(St)YbY...10X4X1.4 S Lg (fK) (2B 0.5)

用于铁路信号传输的室外电话电缆-实心PE绝缘,铝带屏蔽,PVC护套,层绞式,铜带和两层0.5mm的钢带,10个四线组,导体为1.4mm。

##### AJ-2YDYbY...7X4X1.4 S Lg (25...Cu/2B 0.5)

用于铁路信号传输的室外电话电缆-实心PE绝缘,铜丝屏蔽,PVC护套,层绞式,1.2mm铜丝屏蔽截面积25mm<sup>2</sup>,两层0.5mm钢带,7个四线组,导体为1.4mm。

## 凯莱东尼订货信息

### TPA-BCDEFG-HI-J

#### A 电缆设计标准

1171	- CW 1171标准
1236	- CW 1236标准
1224	- CW 1224标准
1128	- CW 1128标准
421	- GR-421标准
708	- IEC 60708标准

#### B 绝缘类型

02Y	- 发泡PE
2Y	- 实心PE
02YS	- 泡皮 (发泡/实心PE双层)
Y	- PVC
H	- LSZH
SR	- 硅橡胶
M	- 云母带

#### C 填充

F	- 填充
Blank	- 非填充

#### D 屏蔽材料

(St)	- 铝/聚酯带屏蔽
PiC	- 铜编织屏蔽对绞线
PiMF	- 铝/聚酯带屏蔽对绞线
TiC	- 铜编织屏蔽三线组
TiMF	- 铝/聚酯带屏蔽三线组
Blank	- 无屏蔽

#### E 内护套材料

2Y	- PE
Y	- PVC
H	- LSZH
M	- 铅护套
MZ	- 特殊铅护套
Blank	- 无内护套

#### F 铠装材料

B	- 铠装
(SWA)	- 镀锌钢丝
(STA)	- 皱纹钢带
(Z)	- 皱纹钢丝编织
Blank	- 无铠装

#### G 护套材料

2Y	- PE
Y	- PVC
H	- LSZH
(L)2Y	- 压接护套(涂层铝带与PE护套粘结)
M	- 铅护套
MZ	- 特殊铅护套
Blank	- 无护套

#### H 对数

2P	- 2对
----	------

#### I 导体直径

0.4	- 0.4mm
0.5	- 0.5mm
0.6	- 0.6mm
0.63	- 0.63mm
0.9	- 0.9mm
24AWG	- 24AWG

#### L 电缆类型选择

SS	- 自承式
C3	- 传输特性, 遵照EIA/TIA - 568 Category
S	- 铁路信号



### 颜色代码&电缆组成

#### A) IEC 189-3颜色代码

标准颜色	易于识别的组合		次-易于识别的组合	
蓝	红	黑	棕	黑
橙	红	蓝	橙	黑
绿	橙	绿	橙	灰
棕	橙	蓝	绿	灰
灰	橙	紫	绿	紫
白	黄	黑	紫	黑
红	黄	红	灰	黑
黑	黄	绿**	灰	紫
黄	黄	蓝	白	棕
紫	黄	紫	白	橙
粉	绿	黑	白	紫
绿松石	绿	红	绿	蓝
	蓝	黑	棕	蓝
	灰	红	灰	棕
	灰	蓝	绿	棕
	白	黑	白	灰
	白	红	橙	棕
	白	绿	橙	红
	白	蓝	红	棕
			白	黄

\*\*注：黄-绿色用于地线或安全线。

#### B) ICEA S-80-576颜色代码&电缆组成

线对编号	a-线		b-线		线对编号	a-线		b-线	
1	白	蓝	蓝	白	13	黑	绿	绿	黑
2	白	橙	橙	白	14	黑	棕	棕	黑
3	白	绿	绿	白	15	黑	灰	灰	黑
4	白	棕	棕	白	16	黄	蓝	蓝	黄
5	白	灰	灰	白	17	黄	橙	橙	黄
6	红	蓝	蓝	红	18	黄	绿	绿	黄
7	红	橙	橙	红	19	黄	棕	棕	黄
8	红	绿	绿	红	20	黄	灰	灰	黄
9	红	棕	棕	红	21	紫	蓝	蓝	紫
10	红	灰	灰	红	22	紫	橙	橙	紫
11	黑	蓝	蓝	黑	23	紫	绿	绿	紫
12	黑	橙	橙	黑	24	紫	棕	棕	紫
					25	紫	灰	灰	紫

按照ICEA发布的S-80-576-2002标准，颜色代码由10种鲜艳的颜色组成，用来定义25个线对。

对于25对以上的电缆，缆心由25对的子单元组成，每种颜色均遵照ICEA S-80-576标准。600对以上电缆应包含25对的绑扎组构成的特大单元。这些特大单元用白，红，黑，黄和紫色的绑带标记。绑带颜色在电缆拼接处应保持完整性。

## C) IEC 60189-2, BT210B颜色代码

对&三线组颜色

电缆单元编号	a-线		b-线	电缆单元编号	a-线		b-线	电缆单元编号	a-线		b-线
1	白	蓝	蓝	35	蓝	黑	灰	69	绿	红	棕
2	白	橙	橙	36	黄	蓝	蓝	70	绿	红	灰
3	白	绿	绿	37	黄	蓝	橙	71	绿	黑	蓝
4	白	棕	棕	38	黄	蓝	绿	72	绿	黑	橙
5	白	灰	灰	39	黄	蓝	棕	73	绿	黑	绿
6	红	蓝	蓝	40	黄	蓝	灰	74	绿	黑	棕
7	红	橙	橙	41	白	橙	蓝	75	绿	黑	灰
8	红	绿	绿	42	白	橙	橙	76	黄	绿	蓝
9	红	棕	棕	43	白	橙	绿	77	黄	绿	橙
10	红	灰	灰	44	白	橙	棕	78	黄	绿	绿
11	黑	蓝	蓝	45	白	橙	灰	79	黄	绿	棕
12	黑	橙	橙	46	橙	红	蓝	80	黄	绿	灰
13	黑	绿	绿	47	橙	红	橙	81	白	棕	蓝
14	黑	棕	棕	48	橙	红	绿	82	白	棕	橙
15	黑	灰	灰	49	橙	红	棕	83	白	棕	绿
16	黄	蓝	蓝	50	橙	红	灰	84	白	棕	棕
17	黄	橙	橙	51	橙	黑	蓝	85	白	棕	灰
18	黄	绿	绿	52	橙	黑	橙	86	红	棕	蓝
19	黄	棕	棕	53	橙	黑	绿	87	红	棕	橙
20	黄	灰	灰	54	橙	黑	棕	88	红	棕	绿
21	白	蓝	蓝	55	橙	黑	灰	89	红	棕	棕
22	白	蓝	橙	56	黄	橙	蓝	90	红	棕	灰
23	白	蓝	绿	57	黄	橙	橙	91	棕	黑	蓝
24	白	蓝	棕	58	黄	橙	绿	92	棕	黑	橙
25	白	蓝	灰	59	黄	橙	棕	93	棕	黑	绿
26	红	蓝	蓝	60	黄	橙	灰	94	棕	黑	棕
27	红	蓝	橙	61	白	绿	蓝	95	棕	黑	灰
28	红	蓝	绿	62	白	绿	橙	96	黄	棕	蓝
29	红	蓝	棕	63	白	绿	绿	97	黄	棕	橙
30	红	蓝	灰	64	白	绿	棕	98	黄	棕	绿
31	蓝	黑	蓝	65	白	绿	灰	99	黄	棕	棕
32	蓝	黑	橙	66	绿	红	蓝	100	黄	棕	灰
33	蓝	黑	绿	67	绿	红	橙	101	白	灰	蓝
34	蓝	黑	棕	68	绿	红	绿	102	白	灰	橙

注：每个三线组含有一根c-线，绿松石色。

电缆组成&单元颜色 – 20对的单元

对数	中心	1st层	2nd层	1	2	3	4	5	6	7	8	9-15	16
20对	1			橙									
40对	4 x 1/2			橙	绿								
80对	1	6 x 1/2		橙	橙	自然色	绿						
160对	4 x 1/2	6		橙	绿	橙	自然色	自然色	自然色	自然色	自然色	绿	
320对	1	5	10	橙	橙	自然色	自然色	自然色	绿	橙	自然色	自然色	绿

注1：1/2代表10对的子单元



### D) CW 1171, CW 1224, CW 1236颜色代码&电缆组成

#### 线对颜色

线对编号	a-线	b-线	线对编号	a-线	b-线
1	白	蓝	13	黑	绿
2	白	橙	14	黑	棕
3	白	绿	15	黑	灰
4	白	棕	16	黄	蓝
5	白	灰	17	黄	橙
6	红	蓝	18	黄	绿
7	红	橙	19	黄	棕
8	红	绿	20	黄	灰
9	红	棕	21	紫	蓝
10	红	灰	22	紫	橙
11	黑	蓝	23	紫	绿
12	黑	橙	24	紫	棕
			25	紫	灰

#### 绑带颜色 (双&四单元)

单元	子单元或单元的位置			
	1	2	3	4
双倍	蓝	蓝	橙	橙
四倍	蓝	橙	绿	棕

#### 绑带颜色 (中心&层)

单元位置		
首	中间	最后
红	自然色	绿

单元数量	中心和连续层的单元及其所含对数				备用对数量	允许的不可用对数
	中心	1 <sup>st</sup> 层	2 <sup>nd</sup> 层	3 <sup>rd</sup> 层		
50	1x50				0	1
100	1x25	3x(12+13)			0	1
	1x100					
200	1x50	6x25			4	2
	4x50					
300	1x50	5x50			4	3
	1x100	8x25				
400	1x100	6x50			4	3
	3x50	7x50				
500	1x100	8x50			4	4
	3x50	9x50				
600	1x100	5x100			4	4
	1x50	5x50	10x50			
800	4x50	6x100			4	5
	4x50	8x100				
1000	3x100	7x100			4	5
	3x100	9x100				
1200	4x100	8x100			4	5
	1x100	5x100	10x100			
1600	4x50	6x100	12x100		4	6
	3x100	8x100	13x100		8	6
2000	1x100	5x100	10x100	16x100	8	7
	3x100	7x100	12x100	18x100	8	7
2400	4x100	9x100	15x100	20x100	8	8
	1x100	5x100	10x100	16x100	8	7
3200	3x100	7x100	12x100	18x100	8	8
	4x100	9x100	15x100	20x100	8	8

注：部分规格的可选组成方式如表中所示，作为进一步的选择，任何电缆可由25对的单元构成

## E) DIN VDE 0815 & 0816颜色代码&电缆组成

### DIN VDE 0815 安装电缆

#### 1) VDE 0815&VDE 0816单元绞合

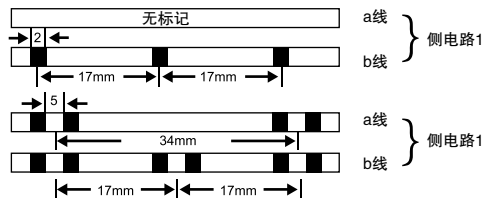
下列安装电缆类型颜色代码:

J-YY . . . Bd, J-HH . . . Bd, J-Y(St)Y . . . Bd,

J-H(St)H . . . Bd and J-2Y(St)Y . . . Bd

四线组结构

四线组中的单根芯线用黑色环标作为标记。



四线组1个子单元的5个四线组绝缘颜色按照下列基色:

四线组1: 所有芯线基色为红

四线组2: 所有芯线基色为绿

四线组3: 所有芯线基色为灰

四线组4: 所有芯线基色为黄

四线组5: 所有芯线基色为白

标记单元用红色螺旋标记标识, 其他使用白色或无色。

子单元的四线组按照基色标记

从内层开始的所有层的子单元连续标记

#### 2) VDE 0815

下列安装电缆类型颜色代码:

J-Y(St)Y . . . Lg

(层绞)

2对安装电缆扭绞成一个四线组

电路1 a-线 红, b-线 黑

电路2 a-线 白, b-线 黄

4对及以上安装电缆

每层第1对的a-线为红色, 其余为白色。

b-线为蓝, 黄, 绿, 棕, 黑的连续重复。

计数: 从外向里。

#### 3) VDE 0815

下列安装电缆类型颜色代码:





JE-Y(St)Y...Bd, JE-LiYCY...Bd, JE-H(St)... and JE-HCH...Bd  
(工业电子电缆)

### 线对颜色

每个单元的绝缘线按相同顺序重复使用不同基色。

### 线对基本色

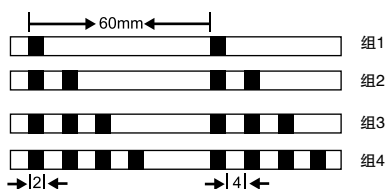
对	1	2	3	4
a-线	蓝	灰	绿	白
b-线	红	黄	棕	黑

2对电缆：芯线绞合为一个四线组：

电路1： a-线 蓝                  电路2： a-线 灰  
          b-线 红                  b-线 黄

每个单元分配一组环标。每个单元的所有芯线用环形标记和环标组标识  
所有单元的计数位置为从内向外。

### 环标颜色和环标组



### 单元定义

12单元以上电缆除环标外还包含彩色螺旋塑料带。

单元编号	环标颜色	环标组	颜色识别带	单元编号	环标颜色	环标组	颜色识别带
1	粉	I		11	紫	III	
2	粉	II		12	紫	IIII	
3	粉	III		13	粉	I	蓝
4	粉	IIII		14	粉	II	蓝
5	橙	I		15	粉	III	蓝
6	橙	II		16	粉	IIII	蓝
7	橙	III		17	橙	I	红
8	橙	IIII		18	橙	II	红
9	紫	I		19	橙	III	红
10	紫	II		20	橙	IIII	红

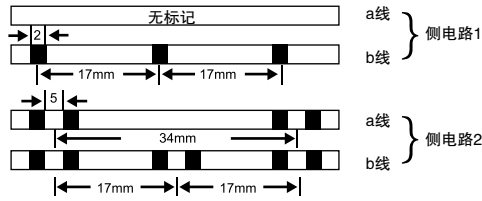
## DIN VDE 0816室外电话电缆

下列室外电话电缆类型颜色代码：

A-2Y(L)2Y...Bd and A-2YF(L)2Y...Bd

A-02Y(L)2Y...Bd, A-02YSF(L)2Y...Bd and A-02YF(L)2Y...Bd

四线组的单根导体绝缘层用黑色环标标记：



1个子单元的5个四线组的绝缘层必须有下列颜色：

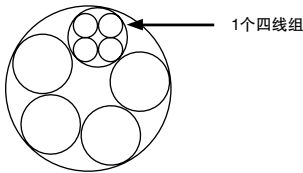
四线组编号	绝缘颜色			
	1	2	3	4
1	红	红	红	红
2	绿	绿	绿	绿
3	灰	灰	灰	灰
4	黄	黄	黄	黄
5	白	白	白	白

每层第一个子/主单元必须用红色螺旋磁带标记(marker)。其余子/主单元必须用白色或无螺旋磁带标记。

1个子单元的四线组按基色序列进行计数。对于5个四线组以上的电缆,主单元和子单元必须由内向外从maker开始连续计数。

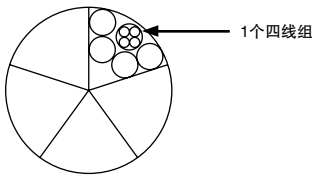
1个子单元的定义：

由5个四线组组成= 10对 (DA)(DA = double core or pair)



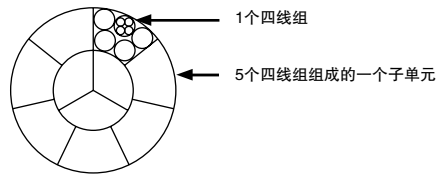
1个主单元的定义：

由5个子单元组成= 50对 (DA)



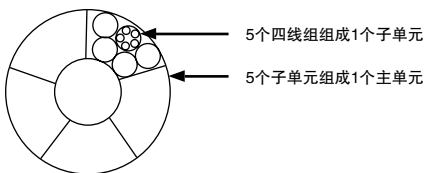
一个主单元的定义：

由10个子单元组成= 100对(DA)



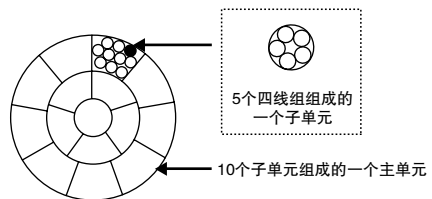
300对电缆的设计：

由6个主单元组成,每个50对 (DA)



1500对电缆的设计：

由15个主单元组成,每个100对 (DA)

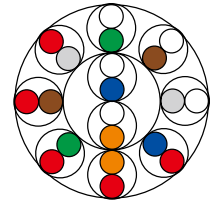




### F) IEC 60708-1 颜色代码&电缆组成

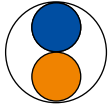
线对颜色

线对编号	绝缘颜色		线对编号	绝缘颜色	
	a-线	b-线		a-线	b-线
1	白	蓝	6	红	蓝
2	白	橙	7	红	橙
3	白	绿	8	红	绿
4	白	棕	9	红	棕
5	白	灰	10	红	灰

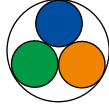


基本子单元(10对)

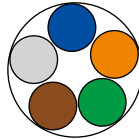
1个基本单元的定义, 50和100对单元的结构, 及100对以下电缆结构



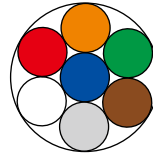
20对



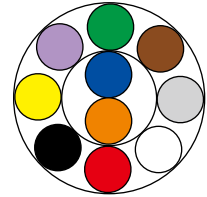
30对



50对



70对



100对

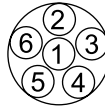
1个基本单元的定义和100对以上电缆的结构 - 有编号的单元



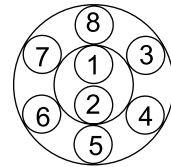
150对(3 x 50P)



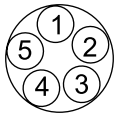
200对(4 x 50P)



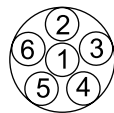
300对(6 x 50P)



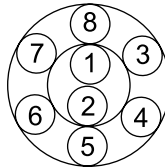
400对(8 x 50P)



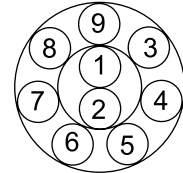
500对(5 x 100P)



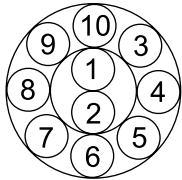
600对(6 x 100P)



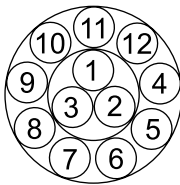
800对(8 x 100P)



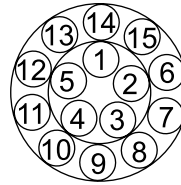
900对(9 x 100P)



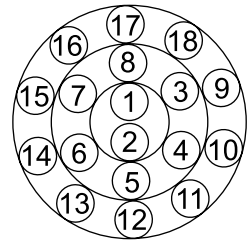
1000对(10 x 100P)



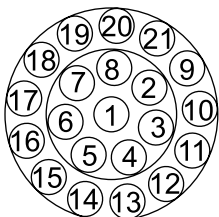
1200对(12 x 100P)



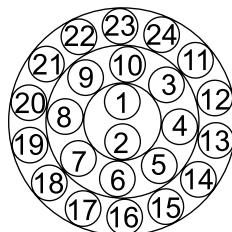
1500对(15 x 100P)



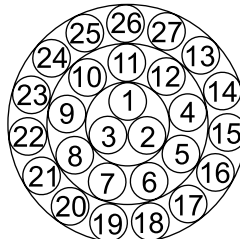
1800对(18 x 100P)



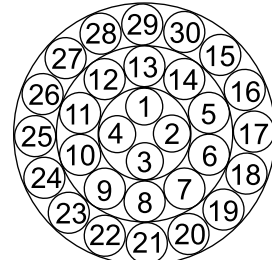
2100对(21 x 100P)



2400对(24 x 100P)



2700对(27 x 100P)



3000对(30 x 100P)

## G) GR-421, ICEA S-85-625 & ICEA S-84-608颜色代码&电缆组成

### 线对识别颜色

1至25对识别颜色如下表所示。对于25对以上的电缆, 按需要重复使用这些颜色。彩色绑带用于识别由25对彩色芯线构成的组。

线对编号	Tip色	Ring色	线对编号	Tip色	Ring色
1	白	蓝	13	黑	绿
2	白	橙	14	黑	棕
3	白	绿	15	黑	灰
4	白	棕	16	黄	蓝
5	白	灰	17	黄	橙
6	红	蓝	18	黄	绿
7	红	橙	19	黄	棕
8	红	绿	20	黄	灰
9	红	棕	21	紫	蓝
10	红	灰	22	紫	橙
11	黑	蓝	23	紫	绿
12	黑	橙	24	紫	棕
			25	紫	灰

### 线对组的识别

对于600对以下电缆, 25对的组通过绑带颜色进行识别, 顺序与线对识别的序列相同。组1为白-蓝绑带, 组2为白-橙绑带, 等等。以这种方式, 每个线对被唯一识别。25对及以下的电缆一般不使用绑带, 如需使用的话按照组1白-蓝色进行标示。100对及以下电缆, 白色绑带的使用为可选。

组编号	组中线对数	绑带颜色		组编号	组中线对数	绑带颜色	
1	1-25	白	蓝	13	301-325	黑	绿
2	26-50	白	橙	14	326-350	黑	棕
3	51-75	白	绿	15	351-375	黑	灰
4	76-100	白	棕	16	376-400	黄	蓝
5	101-125	白	灰	17	401-425	黄	橙
6	126-150	红	蓝	18	426-450	黄	绿
7	151-175	红	橙	19	451-475	黄	棕
8	176-200	红	绿	20	476-500	黄	灰
9	201-225	红	棕	21	501-525	紫	蓝
10	226-250	红	灰	22	526-550	紫	橙
11	251-275	黑	蓝	23	551-575	紫	绿
12	276-300	黑	橙	24	576-600	紫	棕

### 特大单元绑带识别颜色

当电缆包含900对以上时, 制造商可用4个25对的单元组构成1个“特大单元”, 适用下列颜色。

线对编号	组编号	绑带颜色
1-600	1-24	白
601-1200	25-48	红
1201-1800	49-72	黑
1801-2400	73-96	黄
2401-3000	97-120	紫
3001-3600	121-144	蓝
3601-4200	145-168	橙



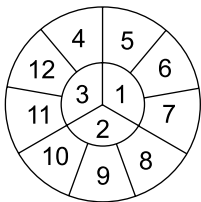
### 标准电话电缆

标准非屏蔽填充/非填充型电话电缆中，对、单元、组和特大单元有多种可能的组成方式。

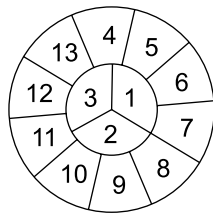
下列结构举例说明常用的组成方式。1200对以上的电缆可包含镜像芯线，如图所示。

#### 单元构成 (单元或U)

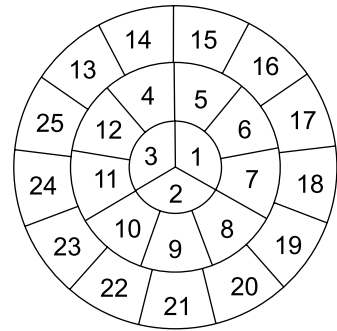
#### 组的构成(组或G)



12对的单元  
U12

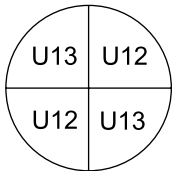


13对的单元  
U13

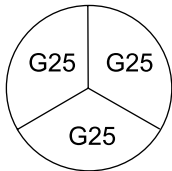


25对的队列  
G25

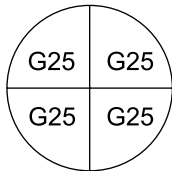
#### 特大单元的构成 (特大单元或SU)



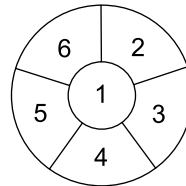
50 Pairs  
SU50



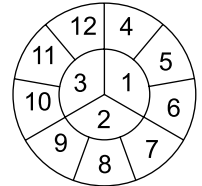
75 Pairs  
SU75



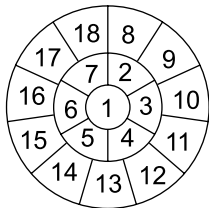
100 Pairs  
SU100



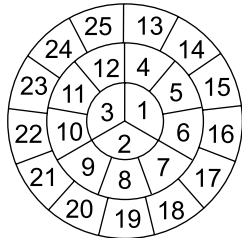
6 Pairs



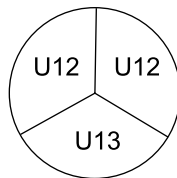
12 Pairs



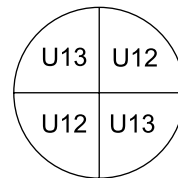
18对



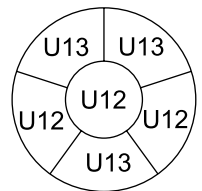
25对



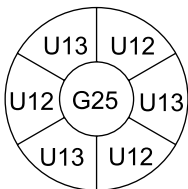
37对



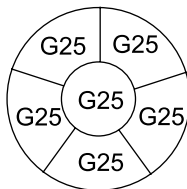
50对



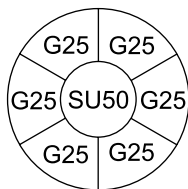
75对



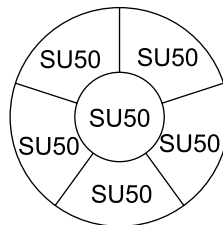
100对



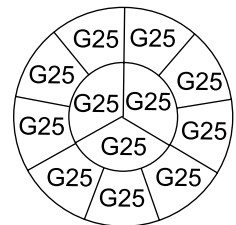
150对



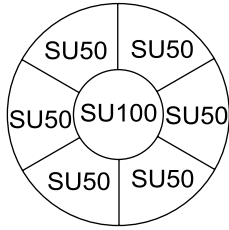
200对



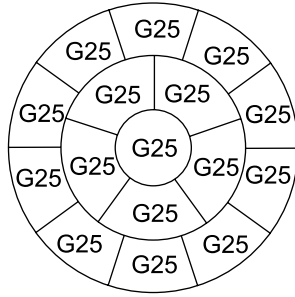
300对



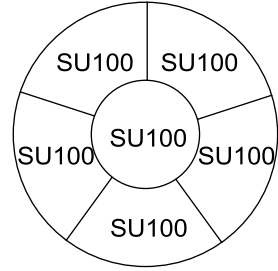
300对



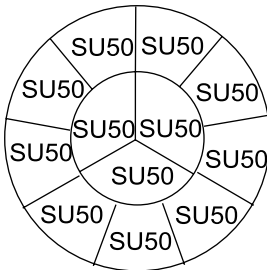
400对



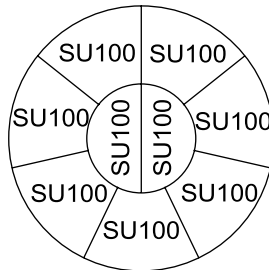
400对



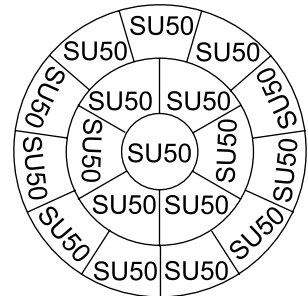
600对



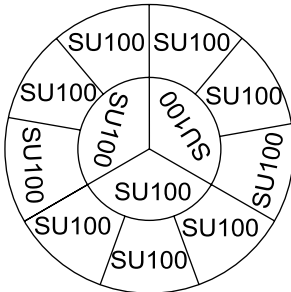
600对



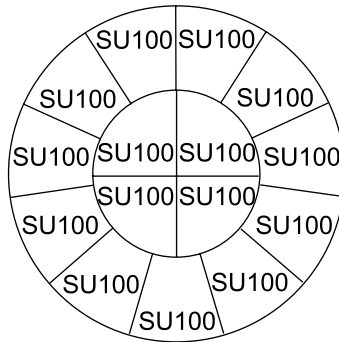
900对



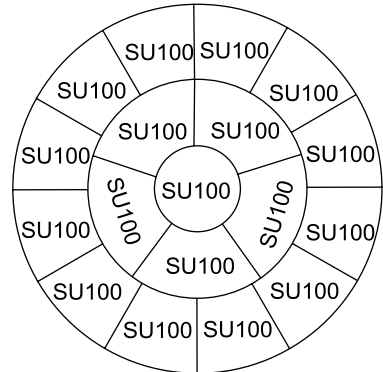
900对



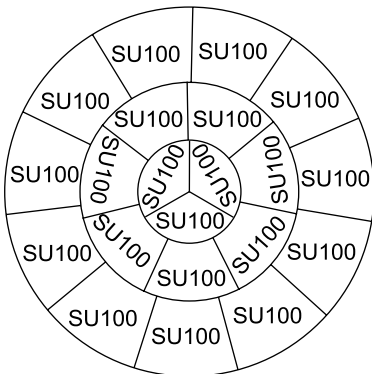
1200对



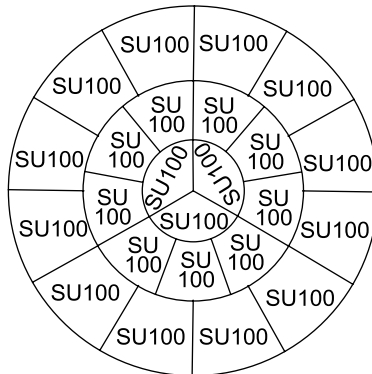
1500对



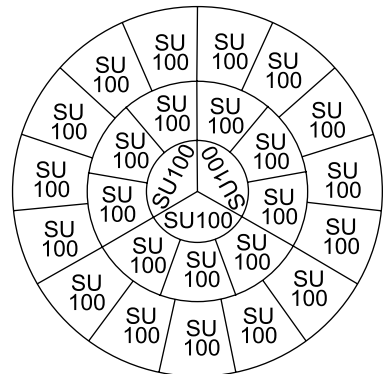
1800对



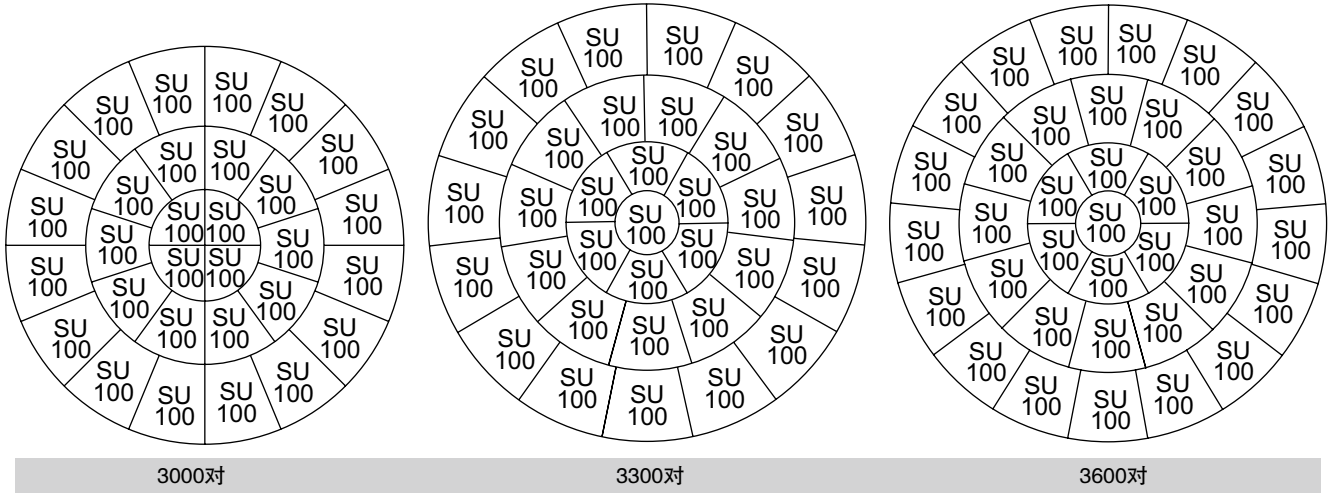
2100对



2400对

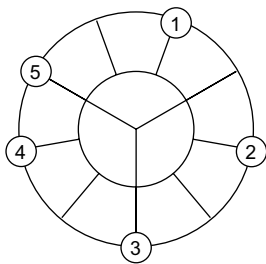


2700对

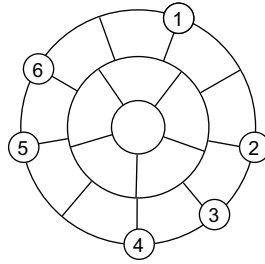


### 镜像线的组成

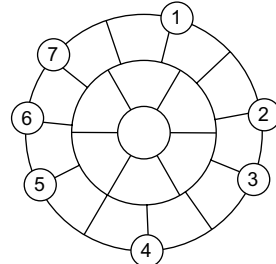
镜像电话电缆结构应用于使用100对特大单元的1200对以上电缆的设计。



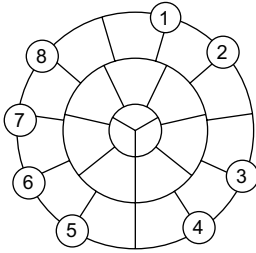
1200对



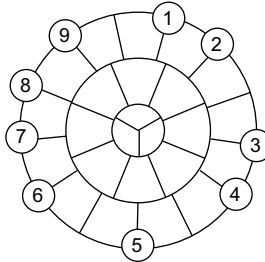
1500对



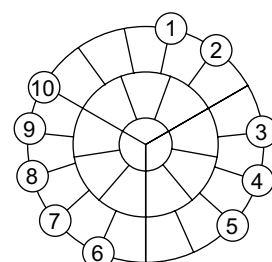
1800对



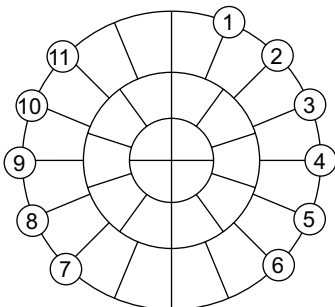
2100对



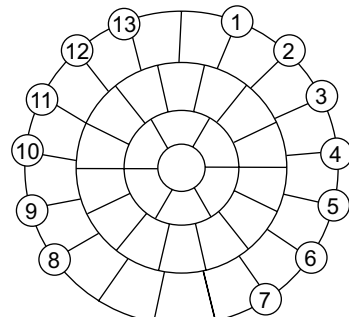
2400对



2700对



3000对



3800对

## H) BT CW 110J颜色代码

线对编号	a-线		b-线		线对编号	a-线		b-线		线对编号	a-线		b-线	
1	白		蓝		35	黄	白	绿		69	紫	棕	蓝	
2	白		橙		36	黄	绿	棕		70	紫	灰	蓝	
3	白		绿		37	黄	灰	绿		71	紫	白	橙	
4	白		棕		38	黄	白	棕		72	紫	橙	绿	
5	白		灰		39	黄	灰	棕		73	紫	橙	棕	
6	白	白	蓝		40	黄	白	灰		74	紫	灰	橙	
7	白	橙	蓝		41	黑	蓝			75	紫	白	绿	
8	白	绿	蓝		42	黑	橙			76	紫	绿	棕	
9	白	棕	蓝		43	黑	绿			77	紫	灰	绿	
10	白	灰	蓝		44	黑	棕			78	紫	白	棕	
11	白	白	橙		45	黑	灰			79	紫	灰	棕	
12	白	橙	绿		46	黑	白	蓝		80	紫	白	灰	
13	白	橙	棕		47	黑	橙	蓝		81	红	蓝		
14	白	灰	橙		48	黑	绿	蓝		82	红	橙		
15	白	白	绿		49	黑	棕	蓝		83	红	绿		
16	白	绿	棕		50	黑	灰	蓝		84	红	棕		
17	白	灰	绿		51	黑	白	橙		85	红	灰		
18	白	白	棕		52	黑	橙	绿		86	红	白	蓝	
19	白	灰	棕		53	黑	橙	棕		87	红	橙	蓝	
20	白	白	灰		54	黑	灰	橙		88	红	绿	蓝	
21	黄	蓝			55	黑	白	绿		89	红	棕	蓝	
22	黄	橙			56	黑	绿	棕		90	红	灰	蓝	
23	黄	绿			57	黑	灰	绿		91	红	白	橙	
24	黄	棕			58	黑	白	棕		92	红	橙	绿	
25	黄	灰			59	黑	灰	棕		93	红	橙	棕	
26	黄	白	蓝		60	黑	白	灰		94	红	灰	橙	
27	黄	橙	蓝		61	紫	蓝			95	红	白	绿	
28	黄	绿	蓝		62	紫	橙			96	红	绿	棕	
29	黄	棕	蓝		63	紫	绿			97	红	灰	绿	
30	黄	灰	蓝		64	紫	棕			98	红	白	棕	
31	黄	白	橙		65	紫	灰			99	红	灰	棕	
32	黄	橙	绿		66	紫	白	蓝		100	红	白	灰	
33	黄	橙	棕		67	紫	橙	蓝		101	白	红	蓝	
34	黄	灰	橙		68	紫	绿	蓝		102	白	红	橙	