

站内电缆HYATZ-50X2X0.5

产品名称	站内电缆HYATZ-50X2X0.5
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/件
规格参数	天联:天联 各种型号:各种规格支持定制 河北廊坊:大城
公司地址	大城县毕演马村
联系电话	19331603939 19331603939

产品详情

填充式聚烯烃绝缘聚乙烯护套市内通信电缆

(HYAT HYAT53 HYAT23 HYAT22)

一、产品用途及特点

本产品适用于城镇和近郊的电信线路。根据电缆结构形式特点，可分别适用于管道敷设或直埋地或安放于水下适用。低电阻、低固有衰减，高于部标准的近端串音衰减及远端串音防卫度指标，进口护套料具有优越的物理、机械性能。钢带铠装抗压性能优良，在一定条件下具有防鼠防蚁等功能。

二、执行标准

站内电缆HYATZ-50X2X0.5

YD/T322-1996《聚烯烃绝缘聚乙烯护套市内通信电缆》

三、名称及型号

型号

名称

主要适用场合

HYAT

铜芯实芯聚烯烃绝缘填充式防潮层聚乙烯护套市内通信电缆

管道

HYAT23

铜芯实芯聚烯烃绝缘填充式防潮层聚乙烯护套双钢带铠装市内通信电缆

直埋

HYAT53

铜芯实芯聚烯烃绝缘填充式防潮层聚乙烯护套单层纵包轧纹钢带铠装市内通信电缆

直埋

HYAT553

铜芯实芯聚烯烃绝缘填充式防潮层聚乙烯护套双层纵包轧纹钢带铠装市内通信电缆

直埋

HYAT33

铜芯实芯聚烯烃绝缘填充式防潮层聚乙烯护套细钢丝铠装市内通信电缆

水下

HYAT43

铜芯实芯聚烯烃绝缘填充式防潮层聚乙烯护套粗钢丝铠装市内通信电缆

水下

四、主要技术特性

站内电缆HYATZ-50X2X0.5

1. 直流电阻:20 ,0.4 148 0.5 95.0 0.6 65.8 0.8 36.6

2. 聚烯烃绝缘聚乙烯护套市内通信电缆缘电气强度：导体之间1min 1kv不击穿 导体与屏蔽1min 3kv不击穿

3.

绝缘电阻：每根芯线与其余线芯接地，聚烯烃绝缘聚乙烯护套市内通信电缆绝缘电阻大于3000M .km。

4. 工作电容：平均值 $52 \pm 2\text{nF/km}$ 5.远端串音防卫度：150kHz时***组合的功率平均值大于69dB/km。

五、型号的组成及其代表意义

站内电缆HYATZ-50X2X0.5

市内通信电缆-----	H
铜质线芯-----	省略
聚乙烯绝缘-----	Y
铝塑综合护套护套-----	A
双钢带铠装-----	23
单层纵包轧纹钢带铠装-----	53
双层纵包轧纹钢带铠装-----	553
细钢丝铠装-----	33
粗钢丝铠装-----	43

六、主要结构方式及结构示意图

1.HYAT系列电缆采用铜导体、聚乙烯绝缘、铝塑综合护套结构，导体结构及电缆外径见下表。

规格型号

电缆

外径 (mm)

电缆

重量

(kg/km)

标准制

造长度 (m)

电缆包装重量

(kg)

HYAT 10 × 2 × 0.4

12.5

110

2000

320

HYAT 20 × 2 × 0.4

15

159.5

2000

410

HYAT 30 × 2 × 0.4

17

198

2000

520

HYAT 50 × 2 × 0.4

20

286

2000

680

HYAT 100 × 2 × 0.4

25.5

473

2000

1090

HYAT 200 × 2 × 0.4

32.5

847

2000

1980

HYAT 300 × 2 × 0.4

38

1243

2000

2790

HYAT 400 × 2 × 0.4

42.5

1551

2000

3350

HYAT 600 × 2 × 0.4

50

2222

1000

2550

HYAT 800 × 2 × 0.4

57.5

2926

1000

3190

HYAT 900 × 2 × 0.4

60.5

3267

1000

3500

HYAT 1000 × 2 × 0.4

62.5

3608

1000

3850

HYAT 1200 × 2 × 0.4

67.0

4312

1000

4570

HYAT 1600 × 2 × 0.4

76.5

5665

500

3110

HYAT 1800 × 2 × 0.4

81.0

6325

500

3530

HYAT 2000 × 2 × 0.4

85.5

6985

500

3830

HYAT 2400 × 2 × 0.4

8305

500

4430

HYAT 10 × 2 × 0.5

14

143

2000

390

HYAT 20 × 2 × 0.5

17

209

2000

540

HYAT 30 × 2 × 0.5

19.5

269.5

2000

650

HYAT 50 × 2 × 0.5

23.0

396

2000

950

HYAT 100 × 2 × 0.5

29.0

682

2000

1680

HYAT 200 × 2 × 0.5

38.5

1254

2000

2810

HYAT 300 × 2 × 0.5

45.5

1826

2000

3970

HYAT 400 × 2 × 0.5

52.0

2321

2000

4875

HYAT 600 × 2 × 0.5

61.0

3421

1000

3640

HYA 800 × 2 × 0.5

69.5

4510

1000

4755

HYAT 900 × 2 × 0.5

73.0

5005

500

2810

HYAT 1000 × 2 × 0.5

76.0

5522

500

3040

HYAT 1200 × 2 × 0.5

6589

500

3650

HYAT 1600 × 2 × 0.5

8635

250

2590

HYAT 1800 × 2 × 0.5

9691

250

2830

HYAT 2000 × 2 × 0.5

10725

250

HYAT 10 × 2 × 0.6

15

110

2000

311

HYAT 20 × 2 × 0.6

19

159.5

2000

443

HYAT 30 × 2 × 0.6

21.5

198

2000

504

HYAT 60 × 2 × 0.6

28

343

2000

852

HYAT 100 × 2 × 0.6

33

473

2000

1232

HYAT 200 × 2 × 0.6

44.5

847

2000

1998

HYAT 300 × 2 × 0.6

53.5

1243

1000

1491

HYAT 400 × 2 × 0.6

60.5

1551

1000

1879

HYAT 600 × 2 × 0.6

59.11

2222

1000

2486

HYAT 800 × 2 × 0.6

67.6

2926

1000

3159

HYAT 900 × 2 × 0.6

75.7

3267

1000

3509

HYAT 1000 × 2 × 0.6

79.4

3608

500

2062