

# 局用交换机电缆

产品名称	局用交换机电缆
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:天联SBVV电缆 型号规格:通信设备之间连接 产地:河北省廊坊市大城县毕演马
公司地址	河北省大城县毕演马
联系电话	15832680396 15832680396

## 产品详情

### 局用交换机电缆

局用交换机电缆SBVV型电缆用于程控交换机设备间、交换局内的总配线架与交换局用户电路板之间的连接，也可用作通信设备连接。

交换机电缆SBVV电缆产品说明：主要用于程控交换机设备间、交换局内的总配线架与交换局用户电路板之间的连接，也可用作通信设备之间连接。

主要型号及使用场合：

型 型号

含义

使用场合

SBVV(P)

聚氯乙烯绝缘（铝箔屏蔽）聚氯乙烯护套程控交换机电缆

适用音频传输

SBVV(P)-B

聚烯烃绝缘（铝箔屏蔽）聚氯乙烯护套程控交换机电缆

高传输频率20MHz

SBYV(P)-C

高传输频率 30MHz

交换机SBVV电缆主要电气性能：

SBVV(P)、SBYV(P)系列电缆主要电气性能

序号

项目

单位

技术指标

0.40mm

0.50mm

1

导体直流电阻（+23℃），大值

/km

151.8

98.2

2

线对直流电阻不平衡

大值/平均值

%

2.5/1.5

3

绝缘电阻(DC 100-500V)

+23℃，单芯—总芯、地

MΩ · km

SBVV(P)/ SBYV(P)

500/5000

+70 , 单芯—总芯、地 SBVV(P)

1

4

介电强度(DC 3s)

芯-芯

芯-屏 (屏蔽型电缆)

kV

2.0

3.0

5

工作电容(800Hz或1kHz)

nF/km

104

58

SBYV(P)

6

对地电容不平衡 (屏蔽型电缆)

SBVVP

SBYVP(平均值/大)

pF/km

80%数据 1500

数据 3000

570/2630

7

特性阻抗

SBVV(P)(1MHz ~ 2MHz)

100 ± 15

SBYV(P)-B (1MHz ~ 20MHz)

SBYV(P)-C(1MHz ~ 30MHz)

8

拟合阻抗

SBYV(P)-B(1MHz ~ 20MHz)

下限95 上限

9

结构回波损耗

23

1MHz ~ 20MHz

20MHz ~ 30MHz

10

固有衰减

(23 )

SBVV(P)1024kHz(平均大值)

dB/100m

3.5

3.2

SBYV(P)-B 1MHz ~ 20MHz

0.4系列:  $2.56f^{1/2}+0.054f+0.071/f^{1/2}$

0.5系列:  $2.05f^{1/2}+0.043f+0.057/f^{1/2}$

SBYV(P)-C 1MHz ~ 30MHz

11

近端串音衰减功率和

SBVV(P) ( 1MHz )

dB

42

SBYVP-B ( 1 MHz -20MHz )

56.3-15lgf

SBYVP-C ( 1 MHz -20MHz )

62.3-15lgf

12

远端串音防卫度功率和

41

SBYV(P)-B ( 1 MHz -20MHz )

55-20lgf

SBYV(P)-C ( 1 MHz -20MHz )

64-20lgf