

# BPVVP电缆

产品名称	BPVVP电缆
公司名称	安徽中旺特电缆有限公司
价格	5.50/米
规格参数	品牌:中旺特 型号:BPVVP 产地:安徽天长
公司地址	天长市仁和集镇陶庄村北李队11号
联系电话	0550-7531878 15655066688

## 产品详情

### 一：产品特点及用途

本产品适用于交流额定电压0.6/1KV及以下变频控制系统作供电电缆或电气连接，产品具有较强的耐电压冲击性，能经受变频时的脉冲电压，电缆具有良好的屏蔽性，并有效消除电磁干扰，降低变频电机噪音，保证系统稳定运行。广泛用于冶金、电力、石化等行业。

### 二：产品执行标准

Q/HHTZH006

阻燃耐火特性试验执行GB12666-90标准

### 三：使用特性

1. 交流额定电压：U0/U 0.6/1KV

zui高工作温度：硅橡胶绝缘180

氟66绝缘200 和260 两种

聚氯乙烯绝缘70

交联聚乙烯90

zui低环境温度：敷设电缆时的环境温度应不低于-40 ；聚氯乙烯护套电缆不低于0 。

2. 电缆安装敷设温度应不低于-25 。

3. 电缆允许弯曲半径：电缆zui小为电缆外径的10倍

#### 四：基本型号及名称

表1

型号

名称

BPGGP

硅橡胶绝缘和护套铜丝编织屏蔽耐高温变频电力电缆。

BPGGP2

硅橡胶绝缘和护套铜带绕包屏蔽耐高温变频电力电缆。

BPGGPP2

硅橡胶绝缘和护套铜丝编织铜带绕包屏蔽耐高温变频电力电缆。

BPGGP3

硅橡胶绝缘和护套铝聚酯复合膜绕包屏蔽耐高温变频电力电缆。

BPGVFP

硅橡胶绝缘丁晴护套铜丝编织屏蔽耐高温变频电力电缆。

BPGVFP2

硅橡胶绝缘丁晴护套铜带绕包屏蔽耐高温变频电力电缆。

BPGVFPP2

硅橡胶绝缘丁晴护套铜丝编织铜带绕包屏蔽耐高温变频电力电缆。

BPGVFP3

硅橡胶绝缘丁晴护套铝聚酯复合膜绕包屏蔽耐高温变频电力电缆。

BPFFP

氟6绝缘和护套铜丝编织屏蔽耐高温变频电力电缆。

BPFFP2

氟6绝缘和护套铜带绕包屏蔽耐高温变频电力电缆。

BPFFPP2

氟46绝缘和护套铜丝编织铜带绕包屏蔽耐高温变频电力电缆

BPFFP3

氟46绝缘和护套铝聚酯复合膜绕包屏蔽耐高温变频电力电缆。

BPVVP

聚氯乙烯绝缘和护套铜丝编织屏蔽变频电力电缆。

BPVVP2

聚氯乙烯绝缘和护套铜带绕包屏蔽变频电力电缆。

P2

聚氯乙烯绝缘和护套铜丝编织铜带绕包屏蔽变频电力电缆。

3

聚氯乙烯绝缘和护套铝聚酯复合膜绕包屏蔽变频电力电缆。

BPYJVP

交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜丝编织屏蔽变频电力电缆。

BPYJVP2

交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带绕包屏蔽变频电力电缆。

BPYJVPP2

交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜丝编织铜带绕包屏蔽变频电力电缆。

BPYJVP3

交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铝聚酯复合膜绕包屏蔽变频电力电缆。

备注：导体线芯中铜丝可以采用镀锡，阻燃型电缆型号前加ZR，软结构电缆加R。

五：代号名称和含义

表2

代号

代号含义

BP

变频电力电缆

铜导体

省略

G

硅橡胶绝缘或护套

F

F46绝缘或护套

V

聚氯乙烯绝缘或护套

YJ

交联聚乙烯绝缘

VF

丁晴护套

P(P1)

铜编织屏蔽(镀锡编织屏蔽)

P2

铜带绕包屏蔽

P3

铝聚酯复合膜绕包屏蔽

PP2

铜丝编织铜带绕包屏蔽

六：电缆规格

主线芯截面

型号

芯数

标称截面mm<sup>2</sup>

全部型号

3+3

3+1

1

4 , 6 , 10 , 16 , 25 , 35 , 50 , 70 , 95 ,

120 , 150 , 185 , 240

接地线芯截面

主线芯标称截面mm<sup>2</sup>

接地线芯截面mm<sup>2</sup>

4

1(0.75)

6

1.5(1)

10

2.5(1.5)

16, 25

4(2.5)

35

6

50, 70

10

95

16

120, 150

25

185

35

240

50(35)

## 六：主要技术指标

1. 成品电缆导体直流电阻(符合GB3956规定)

2. 成品电缆的绝缘电阻(20 ) 氟塑料及硅橡胶绝缘应不小于100M \*km。聚氯乙烯绝缘应不小于50 M \*km。

3. 成品电缆经受交流50HZ3.5KV/5min电压试验不击穿。

4. 屏蔽层传输阻抗

电缆在100MHz时传输阻抗等于或小于100 /m。

电缆的理想屏蔽抑制系数等于或小于0.7。

## 七：基本电缆规格及结构参数

线芯\*标称截面(mm<sup>2</sup>)

导体结构

(根数\*直径)

mm

电缆zui大外径(mm)

P2

BPYJVPP2

BPGGPP2

3\*4

1/2.26

13.5

15.5

3\*6

1/2.78

14..0

16.0

3\*10

7/1.35

19.0

21.0

3\*16

7/1.70

22.0

24.0

3\*25

7/2.15

25.0

26.5

3\*35

7/2.52

26.0

35.5

3\*50

10/2.52

28.5

40.0

3\*70

14/2.52

31.5

43.5

3\*95

19/2.52

36.5

50.0

3\*120

24/2.52

40.0

56.0

3\*150

30/2.52

45.0

60.0

3\*185

37/2.52

47.0

67.0

3\*4+3\*0.75

14.5

16.5

3\*6+3\*1

15.0

17.0

3\*10+3\*2.5

20.8

22.0

3\*16+3\*2.5

23.0



25.0

$3*25+3*4$

28.0

27.5

$3*35+3*6$

32.0

36.5

$3*50+3*10$

37.0

41.0

$3*70+3*10$

41.6

44.5

$3*95+3*16$

51.0

$3*120+3*25$

50.1

57.0

$3*150+3*25$

52.0

61.0

$3*185+3*35$

58.5

68.0

八：产品结构示意图：(附图)