

# 高强封闭式绝缘母线槽 封闭母线

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 高强封闭式绝缘母线槽 封闭母线          |
| 公司名称 | 江苏海纬集团有限公司               |
| 价格   | 800.00/米                 |
| 规格参数 | 类型:封闭母线<br>品牌:海纬<br>材质:铜 |
| 公司地址 | 扬中市油坊镇长旺双桥北              |
| 联系电话 | 13805290246 13327759598  |

## 产品详情

|        |      |    |           |
|--------|------|----|-----------|
| 类型     | 封闭母线 | 品牌 | 海纬        |
| 材质     | 铜    | 型号 | 400-5000A |
| 产品认证   | CCC  |    |           |
| 离相封闭母线 |      |    |           |

提供电流4000-26000a，电压10.5-24kv间产品。由于外壳环流的屏蔽作用，基本消除了母线附近的钢构发热，短路电动力也大大降低。

### 共箱封闭母线

提供导体为矩形、槽形或管形，电流达6300a，电压达35kv的产品。由于具有铝外壳的保护，使维护工作量明显减少，同时可采用双重绝缘，安全性能明显提高。

### 槽形共箱母线

提供导体为槽形，电流3000-6000a，电压达35kv的产品。尤其适用于水电站。

## 交、直流励磁母线

提供电流1000-5000a，电压达35kv的产品。适用于电厂励磁系统。

一、ccx6、ckx6、cfc3a、zmc3系列低压封闭式绝缘母线槽：1、用途 本公司生产的低压封闭式ccx6系列密集型绝缘母线槽，ckx6系列空气绝缘母线槽，cfc3a系列高强封闭式绝缘母线槽、zmc3系列小容量照明母线槽及gm3系列高压母线槽等五大系列产品，具有体积小，安装方便灵活，经济省时，安全可靠等优点。低压母线槽适用于额定工作电压560v以下，频率为50hz（或60hz），额定电流从40a-5000a的三相三线，三相四线，三相五线系统中的供配电及照明系统。高压适用于35kv以下，额定电流从400-3000a的供配电系统中。它们是现代高层建筑、多层工业厂房、机床密集的、工艺多变的车间，老车间厂房改造，各种实验室、展览馆、体育馆、宾馆、银行、娱乐等场所最理想的输配电设备。

2、母线槽主要技术参数(1)ccx6、ckx6、cfc3a系列母线槽主要技术参数表一：

| 名称         | 型号系列  | 线制代号                 | 电流等级 (a)                            |
|------------|-------|----------------------|-------------------------------------|
| 密集型绝缘母线槽   | ccx6  | 三相三线<br>三相四线<br>三相五线 | 160. 200. 250. 400. 630. 800. 1000. |
| 空气绝缘母线槽    | ckx6  |                      | 1250. 1600.                         |
| 高强封闭式绝缘母线槽 | cfc3a |                      | 2000. 2500. 3150. 4000. 5000.       |
| 小容量、照明母线槽  | zmc3  |                      | 40. 63. 100                         |

表二：

| 单元功能      | 代号 | 单元功能      | 代号 | 单元功能    | 代号 |
|-----------|----|-----------|----|---------|----|
| 直通母线槽     | a  | t型垂直三通母线槽 | tc | 中间供电母线槽 | zg |
| 带一组插孔母线槽  | a1 | x型水平四通母线槽 | xs | 膨胀节母线槽  | p  |
| 带二组插孔母线槽  | a2 | x型垂直四通母线槽 | xc | 沉降节母线槽  | c  |
| 带三组插孔母线槽  | a3 | z型水平偏置母线槽 | zs | 变容母线槽   | by |
| l型水平弯通母线槽 | ls | z型垂直偏置母线槽 | zc | 插接开关箱   | gc |
| l型垂直弯通母线槽 | lc | 终始端母线槽    | s  | 终端封头    | z  |
| l型水平三通母线槽 | ts | 终始端进线箱    | gh | -       | -  |

表三：

|      |   |
|------|---|
| 符合标准 | iec 439-2-1982 zbk 36002-89 zbk 36003-89 gb 1497-85 gb 7251-87 jb 8511-1996 |
|------|---|

|          |         |  |                            |        |        |        |         |        |
|----------|---------|--|----------------------------|--------|--------|--------|---------|--------|
| 海拔       | m       |  | 不大于2000                    |        |        |        |         |        |
| 环境温度     |         |  | -5—+40 (24小时内平均温度不大于+35)   |        |        |        |         |        |
| 相对湿度     |         |  | +40 时不大于50%，+20 时不大于90%    |        |        |        |         |        |
| 防护等级     |         |  | ip42 (带附件达ip45)            |        |        |        |         |        |
| 安装类别     |         |  | 类                          |        |        |        |         |        |
| 污染等级     |         |  | 2级                         |        |        |        |         |        |
| 额定绝缘电压   | v (ac)  |  | 660                        |        |        |        |         |        |
| 额定工作电压   | v (ac)  |  | 400                        |        |        |        |         |        |
| 额定频率     | hz      |  | 50-60                      |        |        |        |         |        |
| 额定工作电流   | a       |  | 100                        | 250    | 400    | 630    | 800     | 1000   |
| 电阻       | r 10 /m |  | 96.7                       | 94.4   | 70.8   | 73.0   | 61.4    | 46.6   |
| 阻抗       | z 10 /m |  | 106.8                      | 103.8  | 83.2   | 72.4   | 69.8    | 53.8   |
| 电压降      | v/m     |  | 0.0432                     | 0.0475 | 0.0360 | 0.089  | 0.1     | 0.0485 |
| 短路强度t=is | ka (峰值) |  | 20                         | 35     | 50     | 70     | 75      | 85     |
| 额定工作电流   | a       |  | 1250                       | 1600   | 2000   | 2500   | 3150    | 4000   |
| 电阻       | r 10 /m |  | 28.9                       | 23.6   | 21.3   | 14.4   | 12.1    | 10.0   |
| 阻抗       | z 10 /m |  | 40.6                       | 38.0   | 24.1   | 19.7   | 16.5    | 12.1   |
| 电压降      | v/m     |  | 0.059                      | 0.063  | 0.0814 | 0.0705 | 0.0684  | 0.068  |
| 短路强度t=is | ka (峰值) |  | 100                        | 115    | 129    | 135    | 150     | 150    |
| 各部位温升    | (k)     |  | 连接端子60                     |        | 金属外壳30 |        | 绝缘件表面40 |        |
| 介电强度     |         |  | 交流工频电压(有效值)3750v 1min.a.c. |        |        |        |         |        |
| 绝缘电阻     |         |  | 相与相及外壳之间不小于20m             |        |        |        |         |        |

(2)zmc3系列小容量照明母线槽技术数据表四：

|          |  |           |                            |
|----------|--|-----------|----------------------------|
| 符合标准     | iec 439-2-1982 zbk 36002-89 zbk 36003-89gb 1497-85 gb 7251-87 jb 8511-1996 |           |                            |
| 海拔       | m  |           | 不大于2000                    |
| 环境温度     |  |           | -5 ~ +40 (24小时内平均温度不大于+35) |
| 相对湿度     |  |           | +40 时不大于50%，+20 时不大于90%    |
| 防护等级     |  |           | ip54                       |
| 安装类别     |  |           | 、 类                        |
| 额定绝缘电压   | v (ac)   |           | 660                        |
| 额定工作电压   | v (ac)   |           | 400                        |
| 额定频率     | hz   |           | 50-60                      |
| 额定工作电流   | a  | 40 (2 20) | 63 100                     |
| 电阻       | r 10-6 /m  | 268.1     | 172.0 103.3                |
| 阻抗       | z 10-6 /m  | 260.0     | 186.0 106.0                |
| 电压降      | v/m  | 0.2       | 0.117 0.106                |
| 短路强度t=is | ka (峰值)  | 10        | 15 15                      |

|       |     |                            |        |         |
|-------|-----|----------------------------|--------|---------|
| 各部位温升 | (k) | 连接端子60                     | 金属外壳30 | 绝缘件表面40 |
| 介电强度  |     | 交流工频电压(有效值)2500v 1min.a.c. |        |         |
| 绝缘电阻  |     | 相与相及地不小于20m                |        |         |

(3)ccx6、ckx6系列母线断面结构及重量表五：

|   |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 额定电流a   | 160 | 200 | 250 | 400 | 630 | 800 | 1000 | 1250 | 1600 | 2000 | 2500 | 3150 | 4000 | 5000 |     |
| 母线槽高度h  | 100 | 100 | 100 | 100 | 120 | 120 | 150  | 160  | 220  | 220  | 260  | 260  | 450  | 600  |     |
| 重量kg/m  | 级别  | 11  | 12  | 16  | 18  | 20  | 22   | 23   | 29   | 35   | 56   | 67   | 84   | 94   | 130 |
|   | 级别  | 14  | 15  | 18  | 21  | 23  | 25   | 27   | 37   | 45   | 63   | 73   | 98   | 126  | 161 |
|   | 级别  | 16  | 17  | 19  | 22  | 24  | 27   | 32   | 44   | 54   | 81   | 96   | 118  | 134  | 175 |
| 说明： 、 线制 w=150 线制 w=160<br>电流等级 630a时pe线截面为相线的1/2 |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |     |

(4)cfc3a系列高强封闭式母线横断面结构及重量及每米重量表六：

| 四线制<br>五线制<br>六线制 | 高强封闭式母线槽额定电流(a) | 铜质导电排     |          |    |    |           | 铝质导电排    |    |    |  |
|-------------------|-----------------|-----------|----------|----|----|-----------|----------|----|----|--|
|                   |                 | 母线槽高度h(m) | 重量(kg/m) |    |    | 母线槽高度h(m) | 重量(kg/m) |    |    |  |
|                   |                 |           | 线制       | 线制 | 线制 |           | 线制       | 线制 | 线制 |  |
|                   | 250             | 86        | 20       | 23 | 26 | 104       | 14       | 15 | 16 |  |
|                   | 400             | 96        | 22       | 26 | 30 | 116       | 15       | 17 | 18 |  |
|                   | 630             | 106       | 26       | 29 | 33 | 132       | 17       | 18 | 20 |  |
|                   | 800             | 121       | 28       | 33 | 38 | 148       | 19       | 21 | 23 |  |
|                   | 1000            | 136       | 32       | 38 | 44 | 188       | 20       | 22 | 25 |  |

|  |                                      |     |     |     |     |         |    |    |    |
|--|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|---------|----|----|----|
|  | 125<br>0                             | 170 | 40  | 50  | 58  | 19<br>6 | 22 | 25 | 28 |
|  | 160<br>0                             | 191 | 49  | 64  | 72  | 21<br>6 | 24 | 27 | 31 |
|  | 200<br>0                             | 216 | 89  | 98  | 110 | 23<br>8 | 26 | 29 | 35 |
|  | 250<br>0                             | 294 | 93  | 115 | 130 | 26<br>8 | 30 | 34 | 39 |
|  | 315<br>0                             | 354 | 102 | 128 | 144 | /       |    |    |    |
|  | 350<br>0                             | 460 | 138 | 160 | 185 | /       |    |    |    |
|  | 400<br>0                             | 520 | 150 | 180 | 210 | /       |    |    |    |
|  | 500<br>0                             | 630 | 180 | 210 | 240 | /       |    |    |    |
|  | 说明：三相五线制母线槽，额定电流 630a时，pe线截面为相线的1/2。 |     |     |     |     |         |    |    |    |

(4)zmc3系列照明母线横断面结构及重量及每米重量