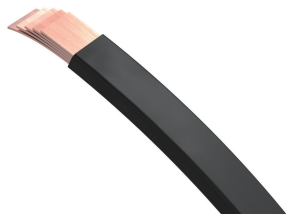


## 柔性母线

400A



渲染图仅供参考，具体请以实物为准。

### 产品说明

额定电流：400A

产品材料：T2 紫铜，铜含量  $\geq 99.9\%$

绝缘材料：PVC

表面处理：裸铜、镀锡

### 产品优势

可弯曲性：能根据安装需求折叠、弯曲成  $90^\circ$ 、 $180^\circ$  等任意角度，轻松适配狭小、不规则的空间；

抗振动性：自身带弹性，可吸收设备运行中的振动，避免刚性连接因长期振动导致的松动、金属疲劳甚至断裂；

位移补偿：当连接的两个部件因温度变化（热胀冷缩）或组装偏差存在轻微相对位移时，柔性母线可通过形变抵消位移，保证导电连接的稳定性。

- 柔性母线温升值计算  $K=T_2-T_1$ ，K 表示开尔文温度（计算温度，并非测量温度）， $T_2$  表示柔性母线表面温度， $T_1$  表示柔性母线周围的环境温度。
- 产品优选 50K 对应的电流值
- 按照连接设备的端头宽度选择柔性母线
- 当柔性母线采用 2 或 3 个并联时，需使用降容系数  
查找到 50K 时的电流如  $8 \times 6 \times 0.5$  为 166A  
2 排并联时为  $166A \times 1.72$ （表中降容系数）=285A  
3 排并联时为  $166A \times 2.25$ （表中降容系数）=373A
- 柔性母线供货长度 默认：2000mm，如另有需要，请与我司联系。

额定 电流				截面 mm <sup>2</sup>	K						电容降系数		订货号
	H (层数)	W (宽度)	H1 (单层厚度)		70	60	50	40	30	20			
400A	6	15.5	0.8	74.4	476	440	402	360	318	254	1.72	2.25	DN61247
	10	15.5	0.8	124	538	498	455	407	352	288	1.72	2.25	DN61248
	4	20	1	80	476	440	402	360	312	254	1.72	2.25	DN61251
	5	20	1	100	498	460	420	376	326	266	1.72	2.25	DN61252
	6	20	1	120	546	506	462	413	358	292	1.72	2.25	DN61253
	3	24	1	72	490	453	413	370	320	261	1.72	2.25	DN61256
	4	24	1	96	550	510	465	416	360	294	1.72	2.25	DN61257
	2	32	1	64	480	445	406	363	315	257	1.72	2.25	DN61262
	3	32	1	96	570	525	480	430	372	304	1.72	2.25	DN61263
2	40	1	80	538	500	455	406	352	288	1.72	2.25	DN61269	