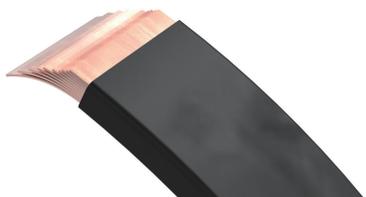


柔性母线

1600A



渲染图仅供参考，具体请以实物为准。

产品说明

额定电流：1600A

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

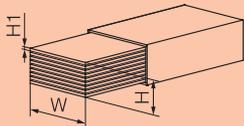
产品优势

可弯曲性：能根据安装需求折叠、弯曲成 90° 、 180° 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 表示柔性母线周边的环境温度。
- 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 ²	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			
1600A	10	63	1	630	1895	1755	1600	1435	1240	1012	1.65	2.12	DN61287
	8	80	1	640	1895	1755	1600	1430	1240	1012	1.65	2.12	DN61292
	10	80	1	800	2100	1945	1775	1585	1375	1123	1.65	2.12	DN61293
	8	100	1	800	2147	1990	1815	1625	1405	1148	1.6	2.02	DN61297
	10	100	1	1000	2350	2170	1985	1775	1535	1255	1.6	2.02	DN61298
	12	100	1	1200	2500	2315	2115	1890	1636	1338	1.6	2.02	DN61299
	10	120	1	1200	2755	2550	2330	2070	1792	1474	1.49	1.95	DN61300