

铝基动力母线大跨度槽厂房布线代替无桥架绝缘输电管型HF DL-3000A

产品名称	铝基动力母线大跨度槽厂房布线代替无桥架绝缘输电管型HF DL-3000A
公司名称	扬州立士电气有限公司
价格	230.00/米
规格参数	品牌:立士达 型号:HF DL-3000A 产地:扬州
公司地址	宝应县鲁垛镇工业集中区
联系电话	15852865601

产品详情

商品描述

产品结构

1.输电母线为纯铝，牌号：6063#，环境温度20 时，直流电阻率 0.028264 mm²/m.

2.输电母线外套装绝缘保护套，材质为PVC阻燃型硬质工程塑料，绝缘性能可靠，防腐性能好，外表色泽为棕黄色，零线可以指定为绿色。

3.输电母线每支定尺长度为6米，按车间电源母线所需长度，单支输电母线间由导电连接件连接，称连接头。连接头的载电量大于所连接的输电母线，连接处用螺栓、螺母紧固，接触牢固可靠。每连接头处装有用阻燃工程塑料制成的连接盒、加以绝缘保护。每连接头处都可以作为输电电源的接线点。如所需接线点不在输电母线的接头处，则可在母线的所需位置加装连接头。连接头处接出的电源母线可通过控制开关直接向用电设备输电。输入电源接入输电母线，输出母线接入控制开关处，都用铝铜接头连接。

4.输电母线按车间实际需要，相应作各种不同形式的连接方式为：直形连接、平面转弯连接，上下转弯连接，中间分线连接、中间分线及规格变换的连接等情况。

4.1直形连接头（图示1）

4.2“L”型平面转弯连接头（图示2）

4.3 “L”型上下转弯接头（图示3）

4.4 “T”型转弯即中间分线及规格变换接头（图示4）

5. 输电母线的固定与支撑：根据工作现场的情况，一般用支架连接在工字钢大梁上或其它固定体上，输电母线搁置在支架上。输电母线和支架之间，装有专用的绝缘座，以保证输电母线间的相间定位并对输电母线与支架间再加绝缘保护（见总装示意图）

6. 安装形式：基本形式可分为竖装式和横装式。横装式可作多层排列。也可按现场情况另作设计。

7. 输电母线与安装方式的确定：输电母线的载电流量一定要满足工作场地所有设备的用电总负荷。输电母线的排线位置与走向要有布置方案，支架形式的确定应进行现场勘测。安装示意图所示的是基本形式，其中横式安装可按工作现场所需增减层数，支架与工字钢的连接可以在工字钢筋部位或筋板部位连接。

8. 电母线的排列都呈直线状，所经过的范围，包括转弯处，都不应有墙体或其它物体阻碍，尤其需注意的是在两组电母线之间连接时，有高低落差，需作上下垂直连接，连接处也应注意类似情况，并应有适当的安装空间。

连接式铝动力母线传输电流大、性能好、结构紧凑、占用空间小、安装方便。它适用于造船、冶金、化工等企业的标准厂房或设备密集的车间，对工艺变化周期短的车间尤为适用，母线槽还大量用于高层民用建筑。

一、产品特点

适用于额定电压660V/380V频率50HZ/60HZ,额定电流量4000A。

污染等级为3级，外壳防护等级IP55，海拔高度小于2000m

二、选用说明

目前铜铝材成本相差比大，铝基动力母线的选用更为实用，按额定电流选择铝基母线

型号规格	WYLM-200	WYLM-630	WYLM-800	WYLM-1000	WYLM-1600
额定电流	200A	630A	800A	1000A	1600A

三、安装方式

安装方式有水平排放、垂直叠放；‘水平支架安装间距一般不大于2米，高度不低于2.2米。

四、 部件选择L/T型接头为保护式铝母线槽中间分支线，要求订货时应给出L/T型接头的尺寸位置或动力平面图。同时给出L/T型接头输入保护式铝母线槽规格和输出保护式铝母线槽规格

