

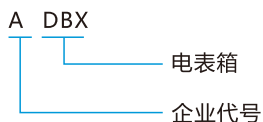


产品概述及特点

ADBX型

ADBX电能计量箱是所有用户用电的总的一个电路分配箱，计量箱是按电气接线要求将开关设备、测量仪表、保护电器和辅助设备组装在封闭或半封闭非金属（SMC）箱体内部，构成低压配电装置。正常运行时可借助手动或自动开关接通或分断电路。

型号含义



应用领域及使用环境

适用于户内正常使用条件下，额定绝缘电压为500V，额定工作电压为交流400V，额定电流至250A的配电系统中，作为工矿企业、住宅、机关、公共建筑等场所作照明计量配电使用。

- 1、周围空气温度：最高温度+40℃，最低温度-5℃；24小时内平均温度不得高于+35℃；
- 2、周围空气相对湿度在最高温度为+40℃时不超过50%，在较低温度时允许有较大的相对湿度，如+20℃时为90%，应考虑到由于温度的变化可能会偶然产生凝霜的影响；
- 3、海拔高度：户内使用地点不得超过2000m；
- 4、装置安装时与垂直面的倾斜度不超过5%；
- 5、装置应安装在无剧烈震动和冲击以及不足以使电器元件受到不应有腐蚀的场所；

主要技术参数

| 名称 | 参数 |
|-----------|---------------|
| 额定工作电压 | AC230V、AC400V |
| 额定绝缘电压 | AC500V |
| 额定频率 | 50HZ |
| 主母线额定电流 | 10A~250A |
| 主母线额定耐受电流 | 6kA |
| 外箱材质 | SMC |
| 户内型/户外型 | 户内型 |
| 外壳防护等级 | IP44-操作面IP20C |

主母线最小母线规格根据进线电流按下表选取

| 进线电流(A) | 250 | 225 | 200 | 180 | 160 | 125 | 100 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|
| 主开关出线母排规格 TMY(mm×mm) | 4×30 | 4×30 | 3×30 | 3×30 | 3×30 | 3×20 | 3×15 |
| N排、PE排规格 TMY(mm×mm) | 4×30 | 4×30 | 3×30 | 3×15 | | | |
| 聚氯乙烯绝缘导线规格 BVR、BV (mm ²) | 120 | 95 | 95 | 95 | 70 | 50 | 35 |
| 进线电流(A) | 80 | 63 | 50 | 40 | 32 | 25 | 16 |
| 主开关出线母排规格 TMY (mm×mm) | 3×10 | / | / | / | / | / | / |
| N排、PE排规格 TMY(mm×mm) | 3×10 | | | | | | |
| 聚氯乙烯绝缘导线规格 BVR、BV(mm ²) | 25 | 16 | 10 | 10 | 6.0 | 4.0 | 2.5 |