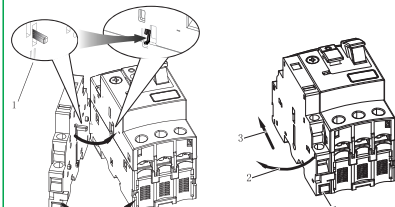
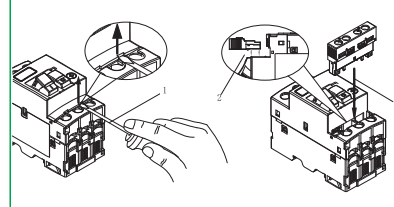


### 瞬时辅助触头



- 安装**
- 在断路器处于OFF状态时，将辅助触头上端挂钩挂到断路器上，连杆对准断路器机构的挂钩；
  - 按住辅助下端挂钩，将辅助与断路器合在一起，松开辅助的挂钩，确认辅助牢固地挂在断路器上；
  - 安装好以后，反复按下断路器启动、断开按钮，确保机构无卡滞。
- 拆卸**
- 按辅助下端挂钩；
  - 将辅助触头向外侧旋转；
  - 挂钩离开本体以后向上移动辅助即可。

### AEV2s11或AEV2s20安装



- 安装**
- 将顶辅助护罩向上撬下；
  - 将顶辅助平整一面贴紧断路器；
  - 对准安装位置向下插入即可。

### 调试、操作

- 检查电动机断路器整定电流范围与电动机额定工作电流是否相符，如不符，必须更换；
- 确认电动机断路器外观良好，无异响，人工操作几次时动作机构灵活可靠、无阻滞，确认正常后再行使用。
- 出厂时，产品整定电流均已整定至**最小档**。使用前需自行将电流整定至与电动机额定工作电流相一致的刻度上。如电机启动过程中跳闸，可将电流整定值适当增大，直到电动机断路器能正常工作。
- 主电路推荐采用带预制U型端头的单芯PVC绝缘铜线，导线截面积如下：

额定工作电流(A)	0<Ie≤8	8<Ie≤12	12<Ie≤20	20<Ie≤25	25<Ie≤32
导线截面积(mm²)	1.0	1.5	2.5	4.0	6.0

### 维护与保养

- 定期进行维护，及时清除断路器表面灰尘。
- 禁止自行拆开断路器更换内部零件，当断路器发生故障时请及时与客服或经销商联系解决，或者停止使用。

### 公司承诺

在用户遵守使用、保管条件及产品封印完好的前提下，自产品生产日期起三十六个月内，产品如因制造质量问题发生损坏或不能正常使用的，本公司负责无偿修理或更换。超过保修期的，需有偿修理。但因下述情形引起的损坏的，即使在保修期内亦作有偿修理：

- 因使用、维护、保管不当的；
- 自行改装、不适当维修的；
- 购买后由于摔落及安装过程中发生损坏的；
- 地震、火灾、雷击、异常电压及二次灾害等不可抗力。

如有问题请与经销商或本公司客户服务部门联系。客户服务热线：400-826-8008

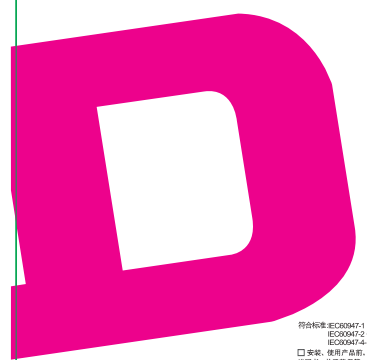


名称：电动机断路器  
型号：CDV2s  
本产品经检验合格  
予出厂：GB/T 14048.1  
GB/T 14048.2  
执行标准：GB/T 14048.4  
检验员：[ ]  
出厂日期：见内盒标签

**德力西电气有限公司**  
DELIXI ELECTRIC LTD  
浙江省乐清市柳市镇德力西高科技工业园区 邮编:325604  
电话:(86-577)6177 8888  
传真:(86-577)6177 8000  
客服热线:400-826-8008  
www.delixi-electric.com  
本使用说明书自2018年10月第一版



## CDV2s电动机断路器 使用说明书



符合标准:GB20994.1 GB/T 14048.1  
IEC60897-2 GB/T 14048.2  
IEC60897-4.1 GB/T 14048.4  
□ 印刷、使用本产品，请仔细阅读使用说明书，并妥善保管、备份。

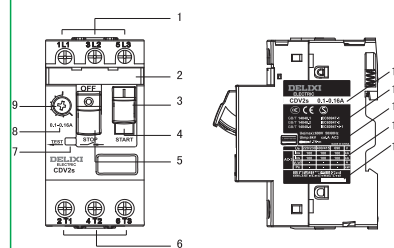
### 安全告知

在安装、操作、运行、维护、检查之前，请务必认真阅读本说明书，并按照说明书上的内容准确安装、使用本产品。

- 危险：**
- 严禁湿手操作断路器；
  - 使用中，严禁触摸导电部位；
  - 维护与保养时，必须确保产品不带电；
  - 严禁用短路的办法来测试产品；
- 注意：**
- 安装、维护与保养时，应由具有专业资格的人员操作；
  - 产品的各项特性出厂时已整定，使用中不能自行拆装或随意调节；
  - 使用前请确认产品工作电压、额定电流、频率及特性是否符合工作要求；
  - 为防止相间短路，应对接线端裸露导线或铜母线进行绝缘处理；
  - 如果产品在开箱时有破损或异常响声，应立即停止使用并联系供应商；
  - 产品报废时，请做好产业废弃物处理，感谢您的合作。

### 认识CDV2s

#### ●面板介绍

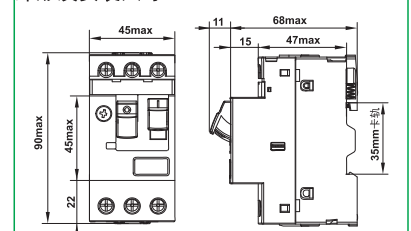


- 进线端
- 顶辅助触头保护盖
- 启动按钮
- 锁环
- 停止按钮
- 出线端
- 跳闸测试
- 整定电流范围
- 整定旋钮
- 产品规格
- 认证标志及符合标准
- 额定电压、额定绝缘电压
- 螺钉紧固扭矩
- AC-3下的技术参数
- 生产日期

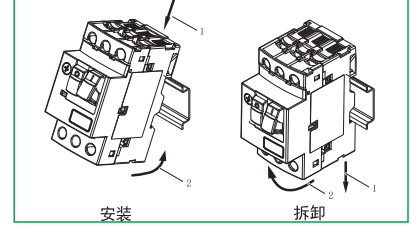
### 正常使用、安装及运输条件

- 正常使用、安装条件**
  - 周围空气温度不高于+40℃,不低于-5℃, 24小时的平均值不超过+35℃;
  - 安装地点的海拔不超过2000m;
  - 大气的相对湿度在周围最高温度+40℃时不超过50%。在较低温度下可以有较高的相对湿度，例如20℃时的90%，对于因温度变化偶尔产生的凝露，应采取防护措施。
  - 断路器安装场所附近的外磁场，在任何方向均不应超过该地地磁场的5倍；
  - 安装在无明显冲击振动及无雨雪侵袭的地方；
  - 污染等级：3级；
  - 安装类别：III类；
  - 防护等级：IP20
  - 飞弧距离：上下40mm；左右40mm；前后0mm。
- 正常贮存和运输条件**
  - 温度：-25℃~+55℃；
  - 相对湿度：≤95%；
  - 产品在运输时应轻拿轻放，不要倒置，避免强烈碰撞；

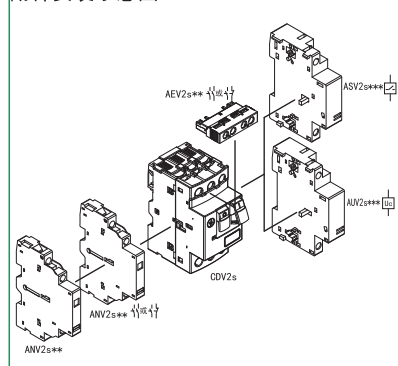
### 外形及安装尺寸



- 安装与拆卸方法**
- 检查产品工作电压、额定电流、频率及特性符合工作要求后再安装
  - 断路器破损或装配不牢时禁止使用

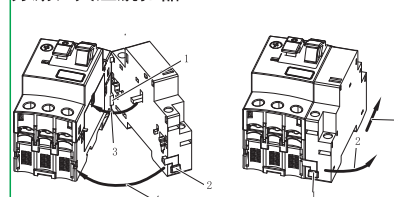


### 附件安装示意图



型号	名称	规格	安装位置	最大安装量
AEV2s	瞬时辅助触头(正装)	2NO,1NO+1NC	正上方	1
ANV2s	瞬时辅助触头(侧装)	2NO,1NO+1NC	左侧	2
AU2s	欠压脱扣器	110-115V/220-240V/380-400V/415V	右侧	1
ASV2s	分励脱扣器	110-115V/220-240V/380-400V/415V	右侧	1

### 分励、欠压脱扣器



- 安装**
- 将脱扣器上端挂钩挂在断路器挂孔内；
  - 按下脱扣器下端挂钩
  - 脱扣器的连杆需对准断路器上的机构孔；
  - 将脱扣器与断路器合在一起，挂好挂钩，松手即可。
- 拆卸**
2. 按下脱扣器下端挂钩，向外侧旋转；
  3. 挂钩离开本体以后向上移动脱扣器即可拆下。