

ADH50A-E 高压直流接触器产品资料



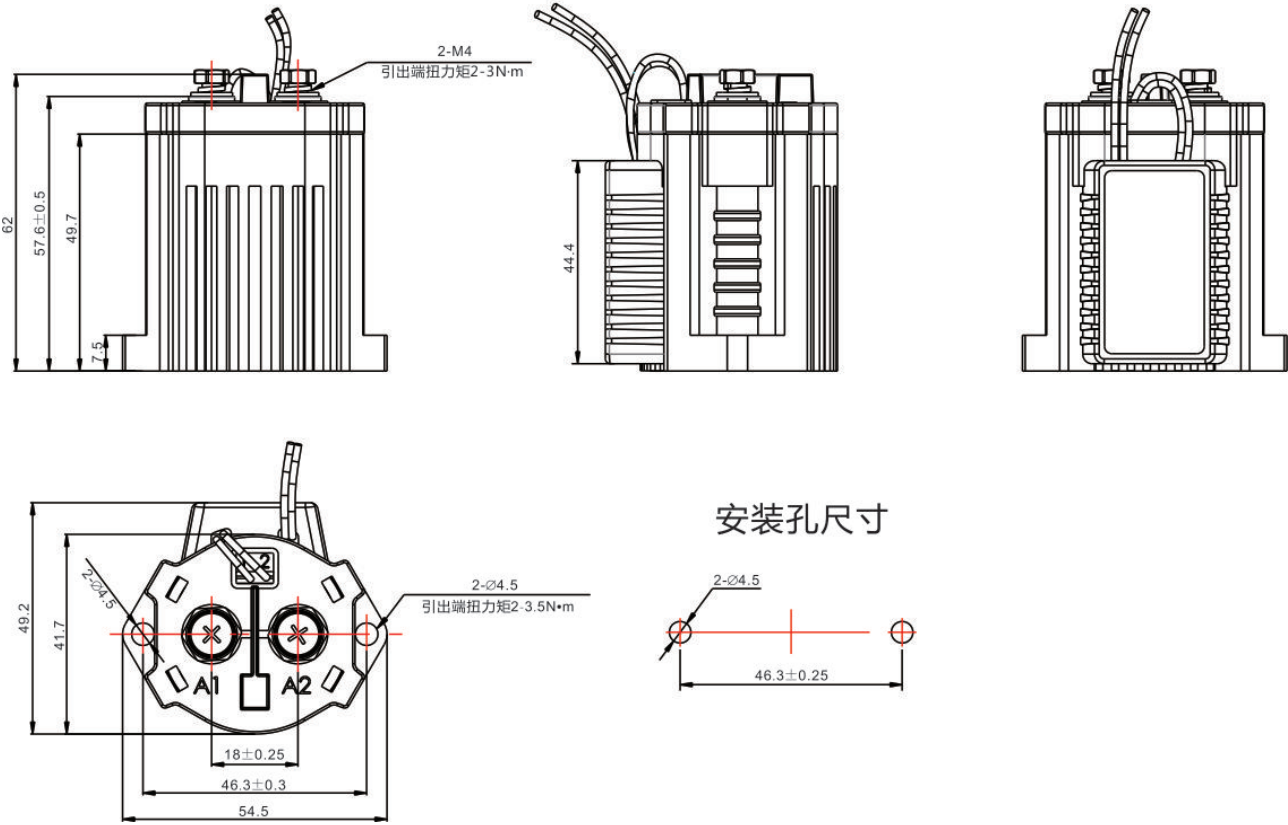
主要特征

50A连续带电电流等级；环氧密封结构；主触点和线圈连接无极性要求；现有页面资料列示IP67及RoHS。适用于电动汽车、工程机械、光伏、风电、电池充放电与直流电源控制等场景。

项目	现有产品资料
额定负载电压	12-900VDC
连续带电电流	50A (10mm²导线)
短时过载	75A/15min；100A/3min；150A/3s
最大切换电流	500A/320VDC，不少于1次
触点形式	1K；负载引出M5内螺纹
标准线圈	12VDC：工作9-16V；24VDC：工作18-32V
节能线圈	12/24VDC；工作8-36V；稳态功耗2-2.3W
标准线圈功耗	12V型5.5W；24V型6W
环境条件	-40℃至+85℃；5%-95%RH；页面资料列示IP67
结构	E型结构
外形	页面资料列示约55 x 50 x 62mm；以安装图标注尺寸为准
重量	约220g

外形与安装尺寸

ADH-50-E



资料说明：本文件依据航联官网该型号现有产品页面、实物图与安装尺寸图整理。完整后缀、线圈配置、认证文件范围和重复分断条件应在项目选型时按当前受控资料复核。

珠海市航联科技有限公司 | www.qyrelay.com | 整理日期：2026-08-20