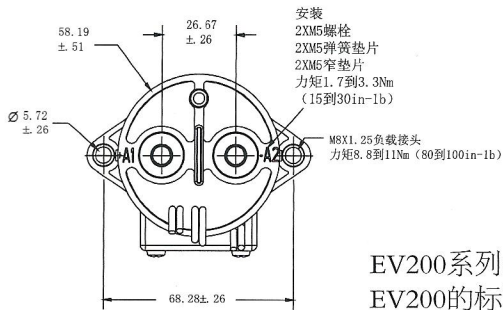
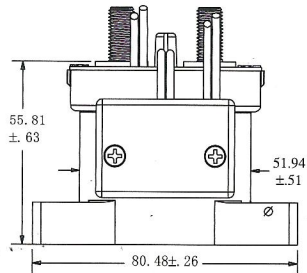
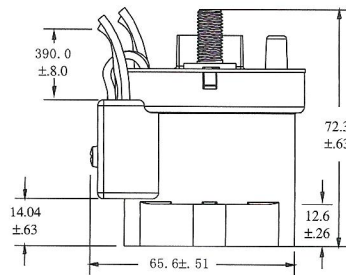


Kilovac, EV200系列接触器 X型一组触点, 触点额定值为12-900VDC 500A以上

产品特性:

- 用设计方案保证的行业内相同额定电流产品中体积最小、重量最轻及成本最低的密封接触器, 带电能力500A以上, 直流320V下可切换电流2,000A;
- 内置式节能线圈, 直流12V下保持功率仅1.7W, 反电动势为0V。可按要求安装外部节能装置。
- 有任选的辅助触点, 方便监控电源连接状态;
- 全密封结构, 固有安全性高, 用于易爆或有害环境中其线圈和触点不氧化, 即使元件长时间不工作也是如此;
- 多功能线圈/电源连接;
- 欧盟CE认证产品, 可供欧洲市场使用;
- 按美国汽车联合会AIAG QS9000标准设计和生产。



EV200系列接触器 (CZONKA III型接触器) 图片

EV200的标准用途包括电池切换和备援、直流电压电源控制、电路保护及安全等。

性能参数		
参数	单位	值
主触点触点形式	/	一组桥式常开(双动合触点)
额定工作电压	VDC	12-900
标准连续带电电流 (高于500A所需导线情况请咨询厂方)	A	500 (85°C), 采用400 μm导线
不同电压下通/断电流 ^{1/}	A	见下页
320VDC下断开电流 ^{1/}	A	2,000, 1次 ^{3/}
标准接触电阻(200A时)	mohms	0.2
负载寿命	次	见下页
机械寿命	次	1,000,000
辅助触点触点形式	/	一组常开(SPST-NO)
辅助触点电流最大值	A	30VDC 2A; 125VAC 3A
辅助触点电流最小值	mA	8V 100mA
辅助触点接触电阻最大值	ohms	30VDC 0.417; 125VAC 0.150
25°C下吸合时间		
标准吸合(包括触点弹跳)	ms	15
触点弹跳(只计吸合后)最大值	ms	7
2,000A下释放最大值(包括电弧)	ms	12
耐电压	V _{rms}	海平面高度2,200 (泄漏电流<1mA)
直流500V下绝缘电阻	megohms	100 ^{2/}
冲击, 11ms, 1/2正弦波, 峰值, 吸合	G	20
振动, 正弦波, 80-2000Hz, 峰值	G	20
吸合环境温度	°C	-40--+85
标准重量	Lb (kg)	1.3 (0.60)

- 1/: 主电源触点。
2/: 寿命期末时为50。
3/: 试验后耐压和绝缘电阻不满足要求。带辅助触点时用1,770A试验。

线圈工作电压 (适用于整个温度范围)			
工作电压	9-36VDC	32-95VDC	48-95VDC
最大电压	36VDC	95VDC	95VDC
最大吸合电压	9VDC	32VDC	48VDC
最小保持电压	7.5VDC	22VDC	34VDC
最小释放电压	6VDC	18VDC	27VDC
最大浪涌电流	3.8A	1.3A	0.7A
平均保持电流	0.13A (12V) 0.07A (24V)	0.03A (48V)	0.02A (72V)
最大浪涌时间	130ms	130ms	130ms

型号及含义

标准产品型号: EV200 A A A N A

系列: EV200=500A+的直流12-900V接触器;

触点形式: A=常开; H=常开并带辅助触点;

线圈电压: A=9-39VDC (1-需接外部线圈节能器); D=32-95VDC (2-需接外部线圈节能器); J=48-95VDC (3-需接外部线圈节能器); R=28VDC, 带机械节能器。

线圈引线长度: A= 15.3英寸(390mm); B=60英寸(152mm)

线圈引出端连接器: N=无; B=Yazaki7282-5558-10凸型接口, 7114-4102-02, 7158-3030-50+红色2号插针 (长度只限B型适用); C=Mo1ex小型凹型插头18-24, 料号39-01-2020和39-00-0060红色时1号插针 (长度只限A型适用)

安装方式及电源端子: A=采用凸形10mm×M8端子从底部安装。

欲了解更多产品详情, 可联系当地客服QQ: 2304124192, Email: right_one@yeah.net