

★DHC250

★性能参数

产品型号		DHC250	
触点参数	触点形式	1H (SPST-NO)	
	额定负载电流	250A	
	最小适用负载(阻性负载)	1A/12VDC	
	最大切断电流	2000A (300VDC) 1 次	
	最大切换电压	1000VDC	
	接触压降(初始)	≤80mV@250A	
	载流能力 (a)	250A : cont.	
		375A: 1h	
500A: 20min			
800A: 30s			
耐冲击	稳定性	正弦半波脉冲: 11ms 检测时间: 10 μ s Test	ON 时: 196m/s ² (> 20G)
			OFF 时: 98 m/s ² (> 10G)
	强度	正弦半波脉冲: 6ms	490 m/s ² (> 50G)
耐振动		10Hz~500Hz 49 m/s ² (>5G)	
产品安装方式		任意	

线圈额定参数 (20°C)

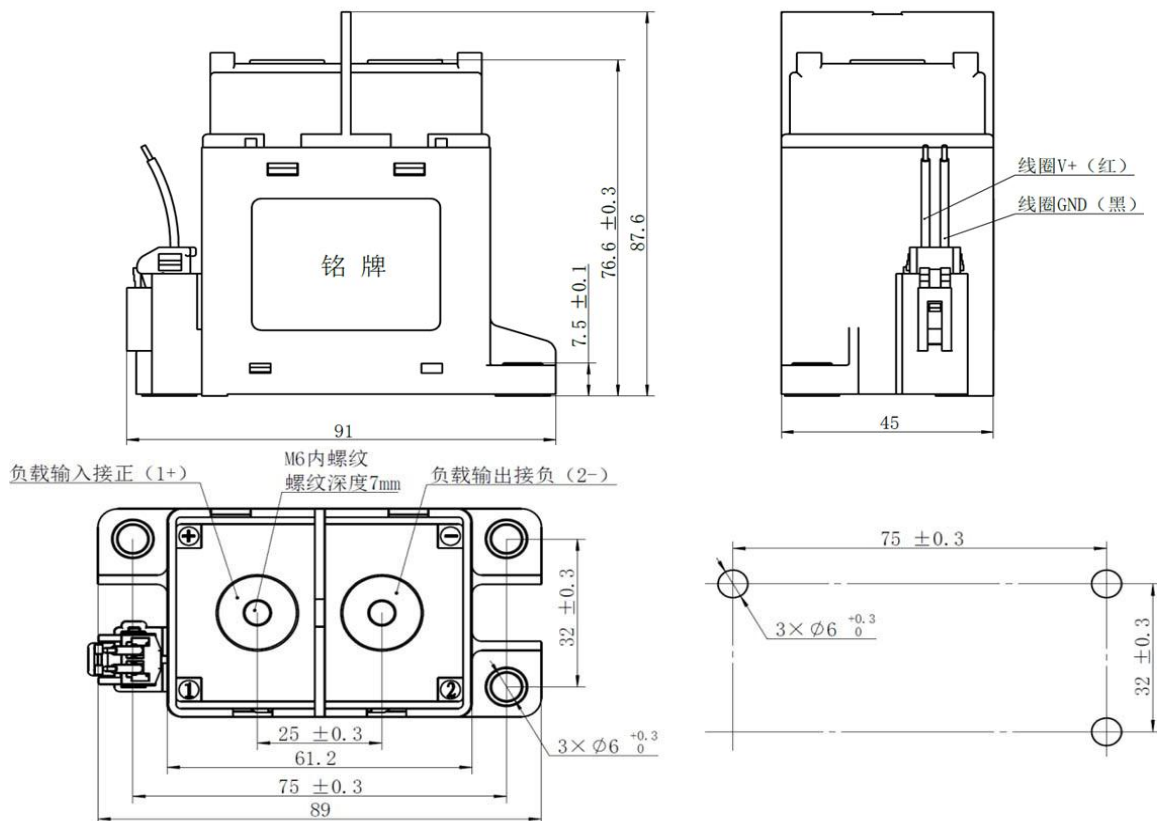
线圈额定电压	动作电压	释放电压	最大工作电压	额定电流 (±10%)	额定线圈功耗
12VDC	≤9VDC	≥1VDC	16VDC	接通时: 2.92A 保持时: 0.375A	接通时: 35W(0.2s 接通) 保持时: 4.5W
24VDC	≤18VDC	≥2VDC	32VDC	接通时: 1.46A 保持时: 0.188A	接通时: 35W(0.2s 接通) 保持时: 4.5W

★订货标记示例

DHC	250	N	A	□	C	A	(XYZ)
							其他特性代号 (无: 标准型)
							安装方式 (A: 平置安装)
							线圈引出形式 (C: 连接器)
							线圈电压 (12: 12VDC; 24: 24VDC)
							触头形式 (A: 内螺纹常开型)
							额定电压等级 (N: 常规型)
							额定电流等级 (250: 250A)
							设计代号

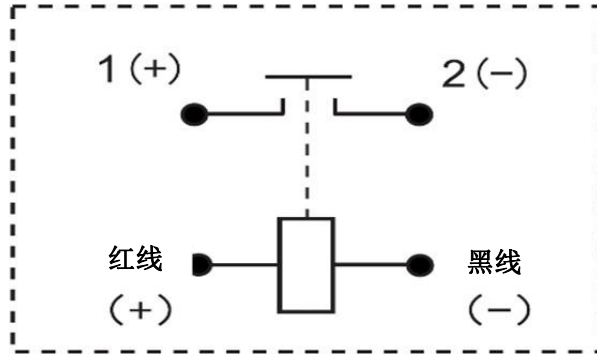
★外形安装尺寸图及接线图

外形尺寸图

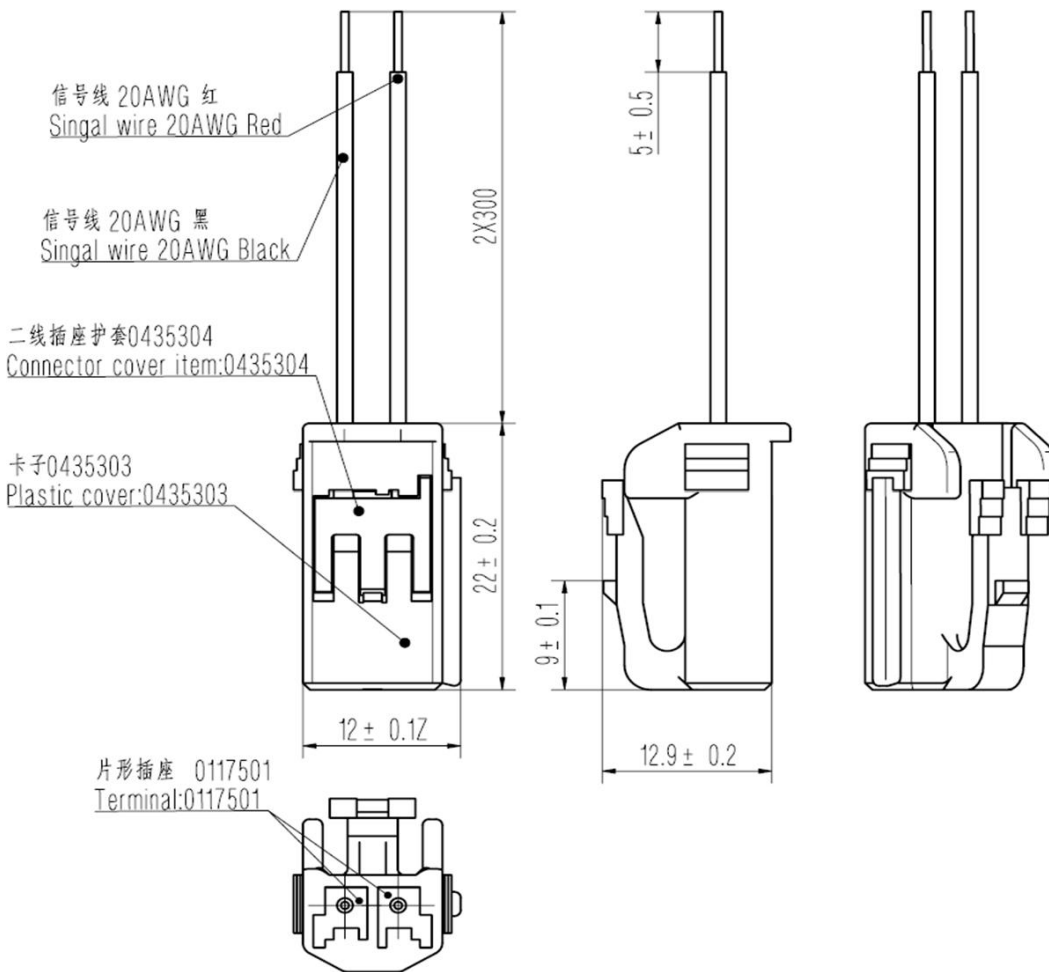


未注尺寸公差标准	
未注尺寸	尺寸公差
<10	±0.3
10~50	±0.6
>50	±1

接线图

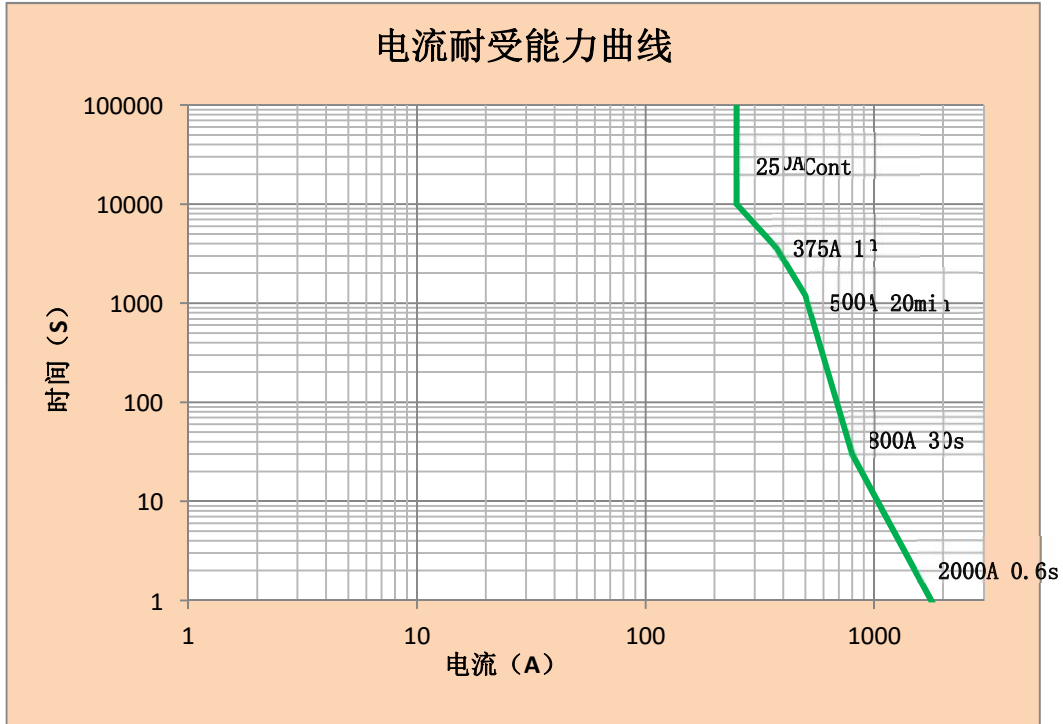


线圈引出方式 (天海: 0435308 或矢崎: 7283-1020)



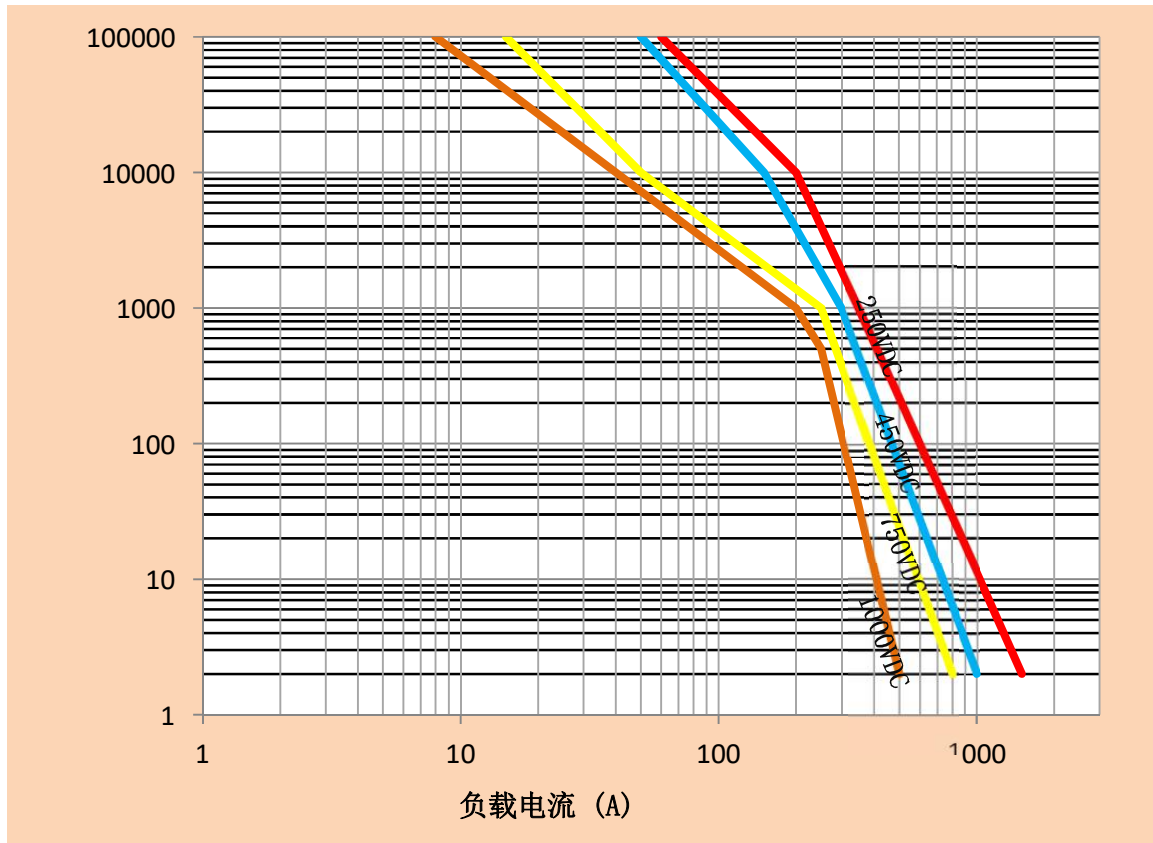
注: 产品主触头按接线柱旁边标示“1+”的连接负载“+”端, 接线柱旁边的标示“2-”的连接负载“-”端。

★ 电流耐受能力曲线

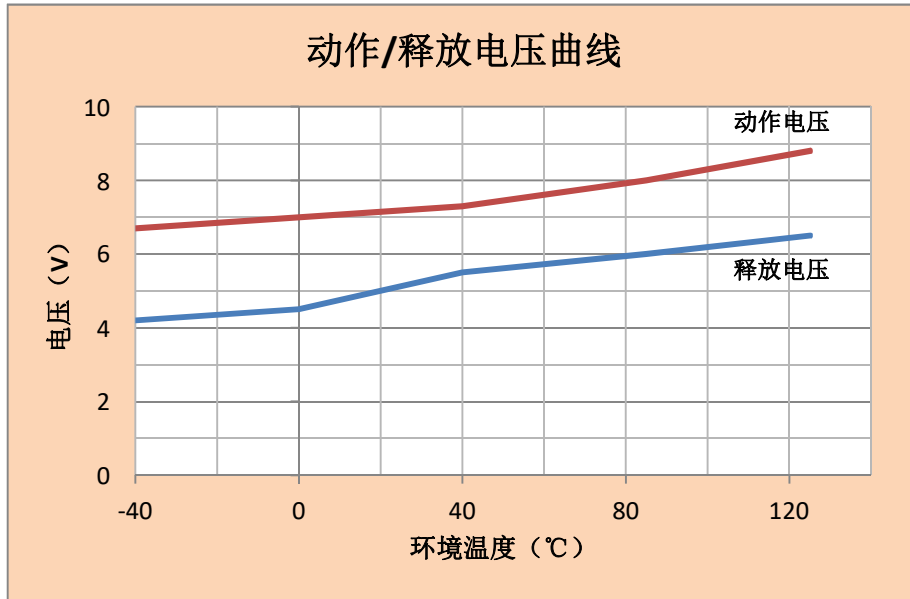


▶ 注：以上数据在环境温度为 85℃，导线截面积 $\geq 95\text{mm}^2$ 条件下测得。数据仅作参考，勿直接用于选择熔断器。

★ 电寿命曲线



★动作/释放电压曲线



▶注：以上数据为随机抽取线圈电压为 12VDC 产品测得，数据仅供参考(试验品数量:n=3)