



HFEVC-HY150 HIGH-VOLTAGE EPOXY CONTACTOR



产品特性/Product Features

- 符合 IEC 60664-1 标准
- IP6K9K
- 150A 85°C长时间载流能力
- 额定电压 12-750VDC
- 绝缘电阻 1000MΩ (1000VDC) , 符合 IEC 60664-1
- 支持 PWM
- 符合 RoHS
- 符合 REACH

触点参数 / Contact parameters

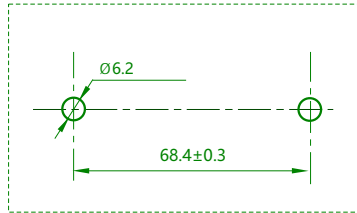
		1a	
		≤0.5m (at 150A)	
		150A	
		2×10 ⁵	
		450V型	750V型
		750VDC	750VDC
		1500A(320VDC)1	1500A(320VDC)1
		67.5kW	112.5kW
1)		5×10 ³ 450VDC, 150A	1×10 ³ 750VDC, 150A
		500 450VDC, -150A	500 750VDC, -150A
		1 320VDC, 1000A	1 320VDC, 1000A
2)		150A:	
		200A:10min	
		300A:1min	
		1000A:1s	
辅助触点	Ue	1NO	
		30VDC/125VAC	
		2A DC /3A AC	
		9V0.1A	

1) 23°C, 0.6s:5.4s.

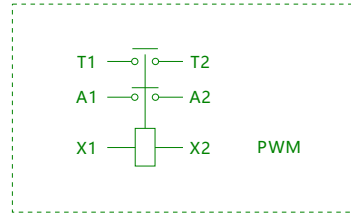
2) 85°C, 50 mm², " "

安装孔尺寸 / 接线图 Mounting hole size/Wiring diagram

Mounting hole size

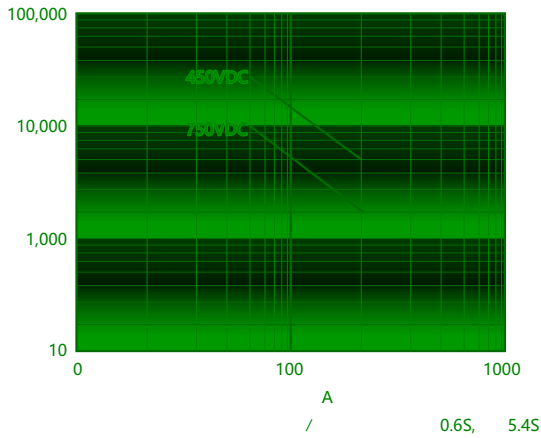


Wiring diagram

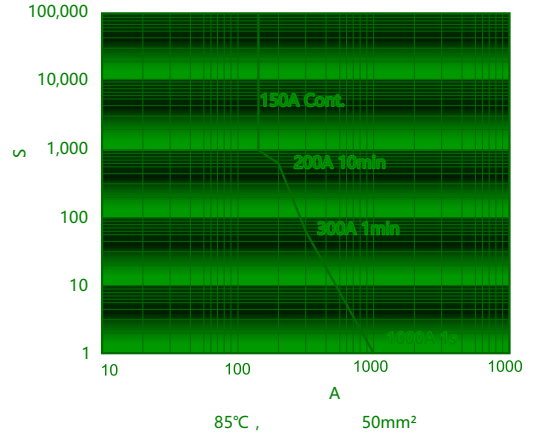


性能曲线图 Performance graph

Electrical life curve



Tolerance curve



使用注意事项 Precautions for use

1

螺钉规格	拧紧力矩	螺孔规格	螺孔深度	螺钉规格	拧紧力矩
M5螺钉 内螺纹	3N·m~4N·m	Ø5.0-Ø5.5	3mm	M5螺钉	3N·m~4N·m
M8	10N·m~12N·m	Ø8.0-Ø8.5	3mm		

2

50m

3

3mm



声明/Statement:

1. 本产品的性能、规格、尺寸、重量、材料、颜色、外观、包装、运输、储存、使用、维护、保养、修理、报废、回收、处理、等均以本产品的说明书为准。如有变更，恕不另行通知。如有任何疑问，请向本公司销售部或售后服务部咨询。

2. 本公司对产品的性能、规格、尺寸、重量、材料、颜色、外观、包装、运输、储存、使用、维护、保养、修理、报废、回收、处理、等不承担任何责任。如有任何损失，均由用户自行承担。

3. 本公司对产品的性能、规格、尺寸、重量、材料、颜色、外观、包装、运输、储存、使用、维护、保养、修理、报废、回收、处理、等不承担任何责任。如有任何损失，均由用户自行承担。