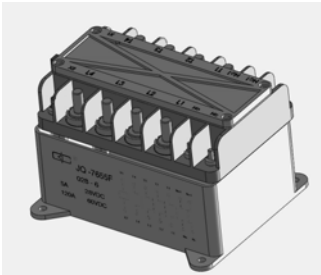


JQ-7655F 型大功率直流电磁接触器(7655)

- 1、该产品具有触点组数多、负载高、寿命长，环境适应性强等特点，用于航空等领域的设备中切换电路用。
- 2、符合 GJB1461-1992《含可靠性指标的电磁继电器总规范》。
- 3、产品企业标准号 Q/RG20959-2013。



环境条件

项 目		参 数
温度范围（℃）		-55～85
相对湿度		40℃时达 85%
低气压（kPa）		4.4
振动（正弦）	（Hz）	5～2000
	（m/s ² ）	98
振动（随机）	（Hz）	5～2000
	（g ² /Hz）	0.035
冲击（m/s ² ）		196
加速度（m/s ² ）		98

技术特性

触点形式（桥式）		主 4H，辅 2Z	动作时间(ms)	≤30
接触电阻（mΩ）或 接触电压降（mV）		主：≤25mΩ 或≤120mV 辅助：≤30mΩ 或≤50mV	释放时间(ms)	≤30
绝缘电阻 （MΩ）	触点间	≥500	触点负载及寿命	主触点：120A，60Vd.c.（阻性） 120A，115 Va.c.，400Hz（阻性） 120A，220 Va.c.，50Hz（阻性） 60A，380Va.c.，50Hz（电机） 辅助触点：5A，28Vd.c.（阻性） 5A，115Va.c.，400Hz（阻性） 寿命次数：2×10 ⁴ 次
	触点组间	≥500		
	触点线圈间	≥500		
	其它	≥500		
介质耐压 Vr.m.s. (50Hz)	触点间	1000	外形尺寸（mm）	123×105×85
	触点组间	1000	线圈功耗（W）	约 11.5（稳定值）
	触点线圈间	1000	重 量(g)	≤1350
	其它	1000		

规格表：

VDC

规格 序号	线圈电压		25℃			整个温度范围	
	额定值	最大值	线圈电流 （额定电压下） A	动作电压 max	释放电压 min	动作电压 max	释放电压 min
028	28	32	启动：≤10	16.5	1.5	20	1.2
			保持：0.4±10%				

注：规格可根据用户要求增加；安装方式根据用户要求设计。

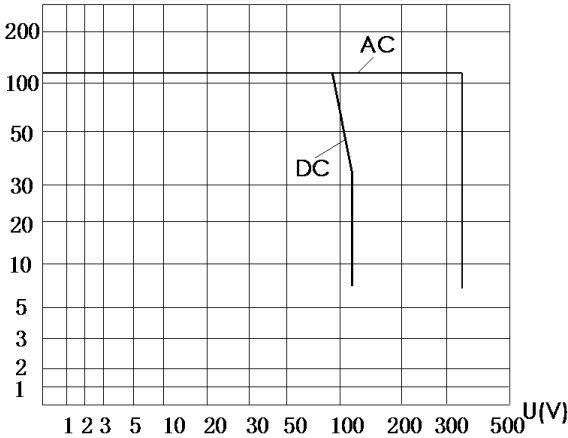
订货示例

JQ - 7655F / 028 - 6

引出端形式代号
规格序号
接触器型号

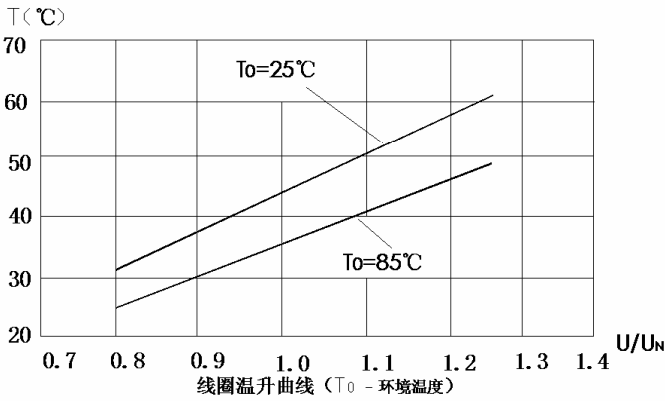
负载特性曲线和线圈温升曲线

I(A)



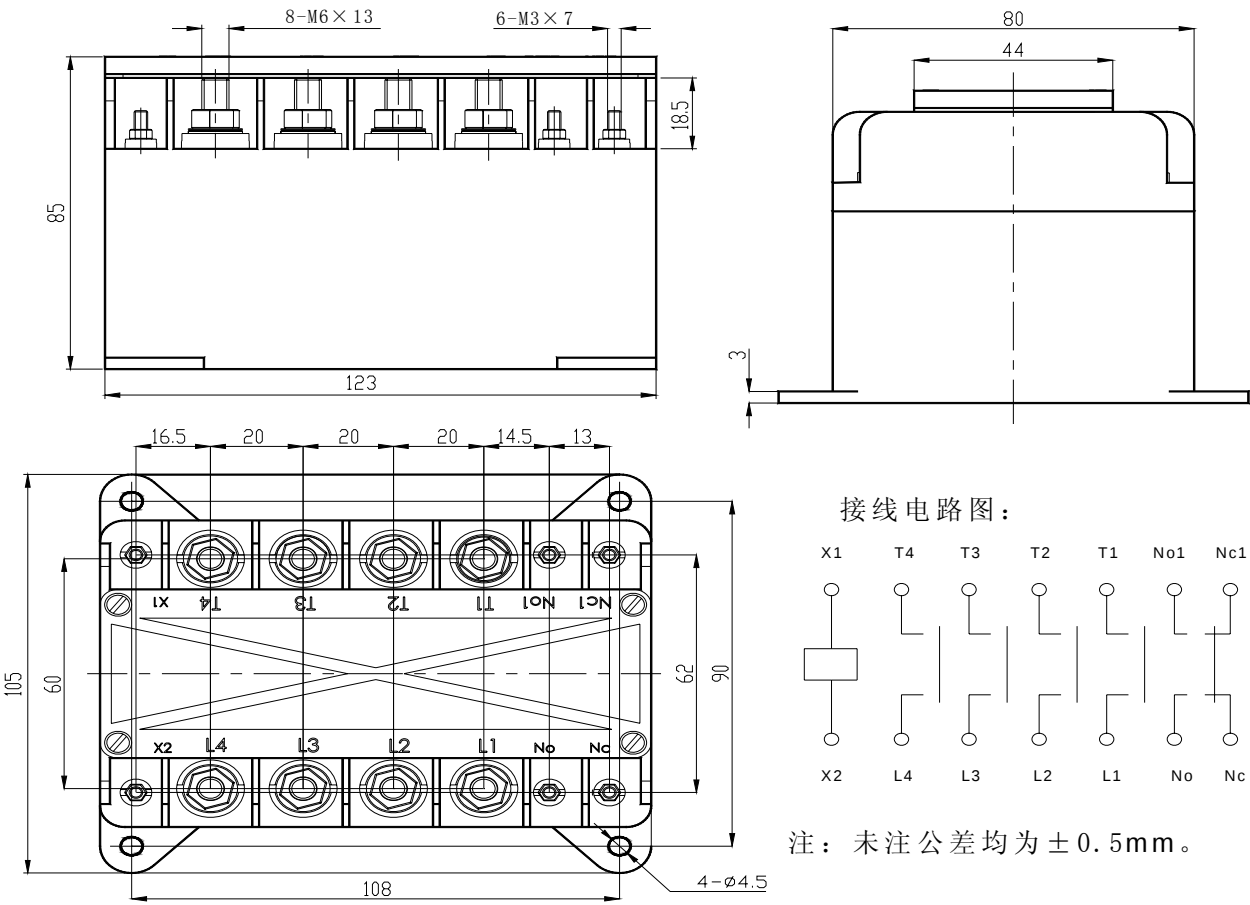
触点负载（阻性）曲线

U - 使用电压 (Vd.c.)
UN - 额定工作电压 (Vd.c.)

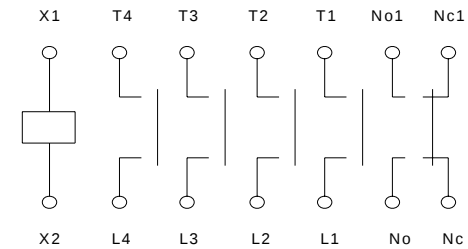


线圈温升曲线 (To - 环境温度)

外形图及底视电路图



接线电路图：



注：未注公差均为±0.5mm。