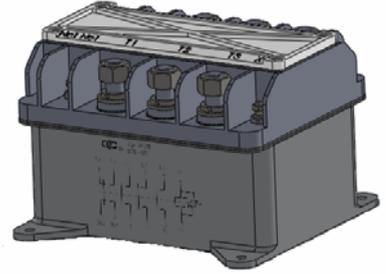


# JQ-7645F 型三相接触器（7645）

- 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/RG21010-2013。



## 环境条件

项 目		参 数
温度范围 (°C)		-55~85
相对湿度		40°C时 85%
低气压 (kPa)		2.5
振动 (正弦)	(Hz)	5~2000
	(m/s <sup>2</sup> )	98
振动 (随机)	(Hz)	5~2000
	(g <sup>2</sup> /Hz)	0.035
冲击 (m/s <sup>2</sup> )		294
加速度 (m/s <sup>2</sup> )		147

## 技术特性

触点形式		主 3H, 辅 1H1D	动作时间 (ms)	≤30
泄漏率 (Pa·cm <sup>3</sup> /s)		—	释放时间 (ms)	≤30
接触电阻 (mV)		主: ≤120 辅: ≤120	触点负载与寿命次数	主触点: 200A, 60Vd. c. (阻性) 200A, 115 Va. c., 400Hz (阻性) 200A, 200 Va. c., 400Hz (阻性) 辅助触点: 5A, 28Vd. c. (阻性) 5A, 115Va. c., 400Hz (阻性) 寿命次数: 2×10 <sup>4</sup> 次
绝缘电阻 (MΩ)	触点间	≥500		
	触点组间	≥500		
	触点线圈间	≥500		
介质耐压 Vr. m. s. (50 Hz)	其它	≥500	外形尺寸 (mm)	123.5×102×92
	触点间	1000	线圈功耗 (W)	约 11.2
	触点组间	1000	重 量 (g)	1550±10%
	触点线圈间	1000		

## 规格表

VDC

规格 序号	线圈电压		25°C			整个温度范围	
	额定值	最大值	额定电压下线圈电流 (A)	动作电压 最大值	释放电压 最小值	动作电压 最大值	释放电压 最小值
028	28	30	保持: 0.4, 启动: 8.5	16.8	1.5	21	1.2

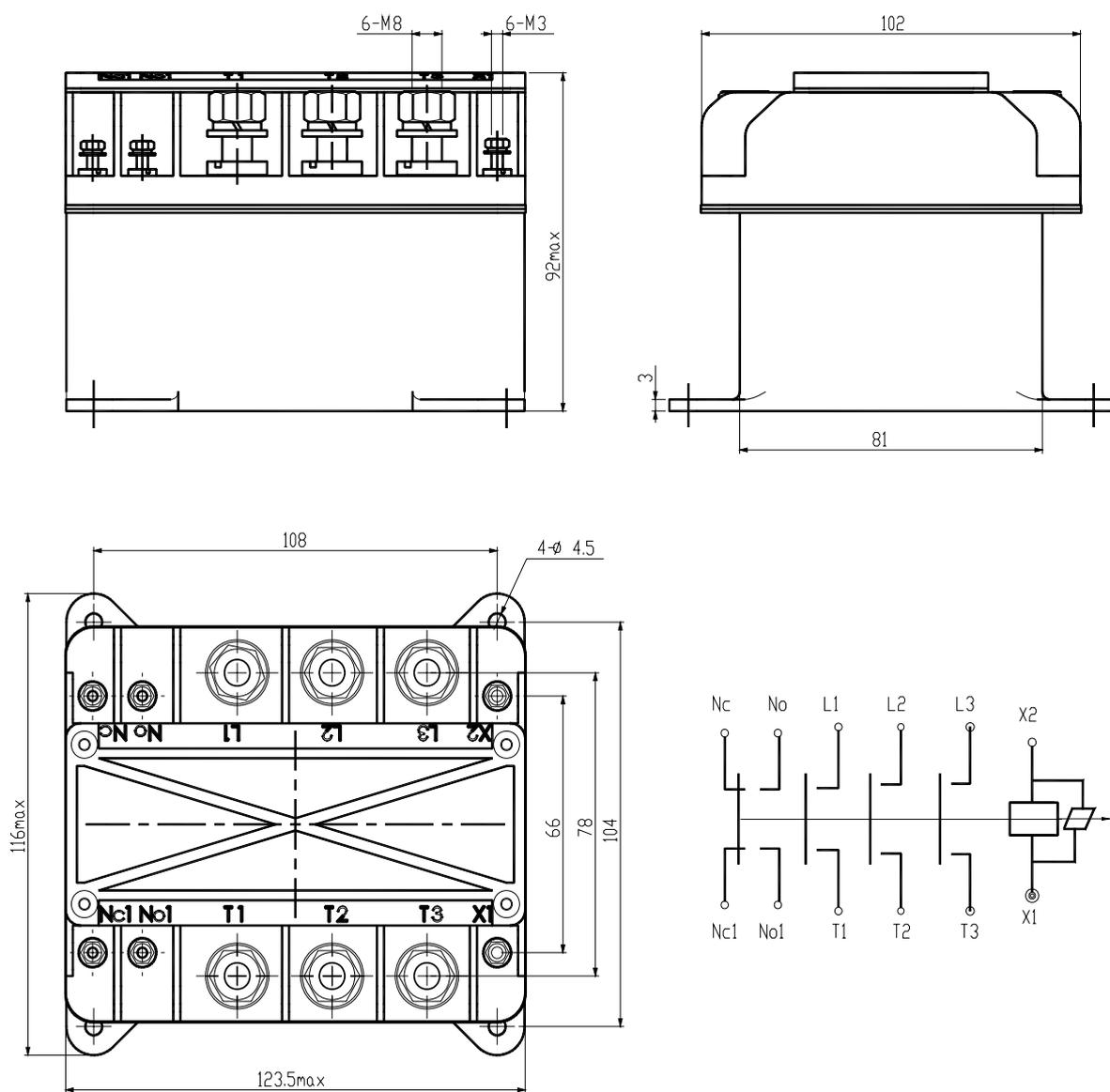
注：规格可根据用户要求增加；安装方式根据用户要求设计。

## 订货示例

JQ-7645F / 028— 6 D



## 外形尺寸及电路图



外形图

未标注公差尺寸，均按照 $\pm 0.7\text{mm}$

电路图