



JGX-QY19F 型固体继电器 (8195)

● 概述

该继电器一组常开，交流输出，交流输入，零电压接通、零电流关断，负载为(10~40)Aa. c.，采用非气密式密封。可广泛用于国防、科研及工业控制等领域，尤其是油气田、矿山等环境的电源、电机等控制。

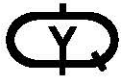
● 特点

- (1) 输入 LED 指示 (2) 交流配置输出 (3) 高耐压 (4) TTL、CMOS 驱动
(5) 高浪涌电流设计适用于电机及灯载 (6) 零电压接通、零电流关断
(7) 输出端保护 (8) 电压驱动型

● 主要技术指标 (环境温度 25℃)

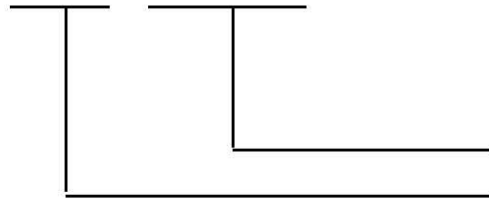
技术参数		最小值				典型值	最大值				单位
		10	15	25	40		10	15	25	40	
●输出参数											
输出电压	240Va. c.	24					280				Va. c.
	380Va. c	48					380				Va. c.
	480Va. c.	48					480				Va. c.
输出电流							10	15	25	40	Aa. c.
输出电压降							1.8				Va. c.
输出漏电流							10				mAa. c.
瞬态电压	240Va. c.	600									Vpk
	380Va. c	800									Vpk
	480Va. c.	1000									Vpk
工作频率		47					70				Hz
过负载		100	150	250	400						Aa. c.
●输入参数											
输入电流		7					22				mAa. c.
输入电压		90					280				Va. c.
输入接通电压							90				Va. c.
输入关断电压		20									Va. c.
接通时间（ton）							10				ms
关断时间（toff）							30				ms
●电气参数											
绝缘电阻		1000									MΩ
介质耐电压		2000									Va. c.
功耗							20	30	50	80	W
●环境参数											
工作温度		-30					+80				℃
贮存温度		-40					+100				℃
●其他参数											
质量							120				g

注：产品企业军用标准 Q/RJ 20425-2017，贯彻国家军用标准 GJB 1515A-2001。



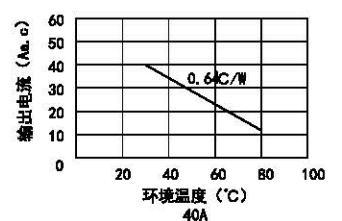
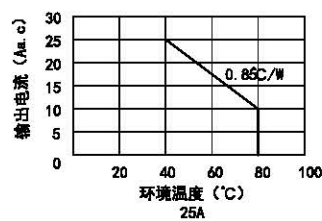
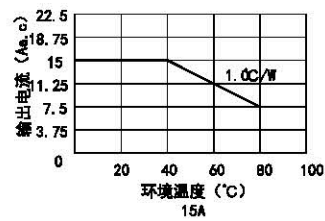
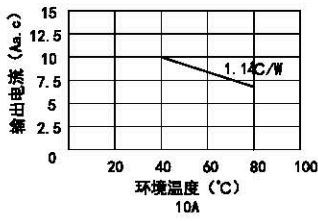
● 订货标志示例

JGX-QY19F 10A/240Va. c.

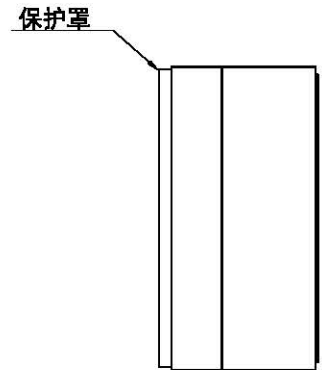
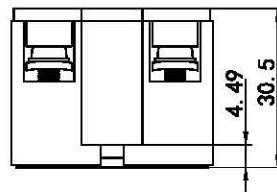
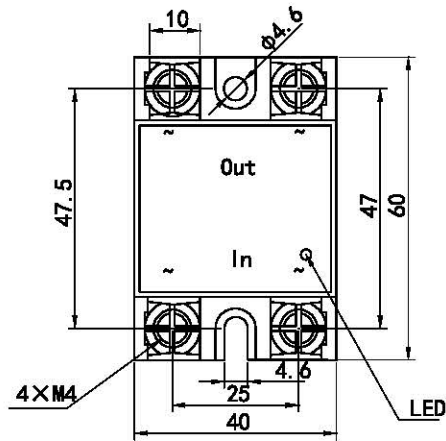


规格号
产品型号

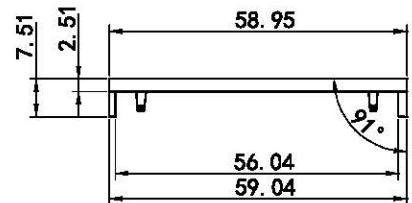
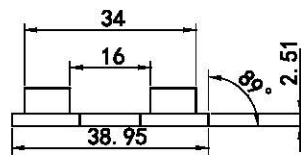
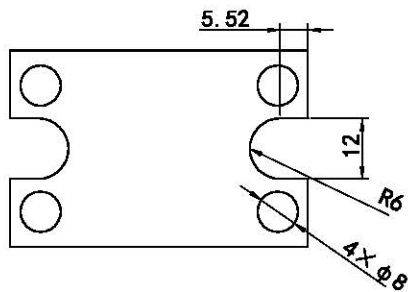
● 特性曲线



● 外形、安装图



a) 外形、安装尺寸



b) 保护罩尺寸图