



深圳市杰兴伟业电子有限公司

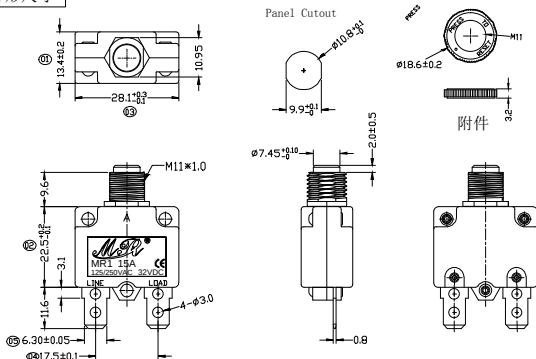
SHENZHEN JIEXING WEIYE ELECTRONIC CO.,LTD

设备用断路器 Circuit Breakers for Equipment

88系列

88系列设备用断路器(俗称过流保护器或过载保护器)适用于交流50/60Hz, 额定工作电压至250Vac, 直流32Vdc, 额定电流至30A的电气内部的分支电流中做过载附加保护, 产品的关键件感温元件采用双金属材料, 它既为热敏传感器, 又作为操作机构, 动作准确, 可靠, 被广泛用于各种机电器具中, 例如电动工具、电源插座、各类发电机、电动机(如清洗机)、不间断电源(UPS)、电热器具等。

外形尺寸



主要技术参数

额定电压	125/250VAC 32VDC
额定电流	15A
限制短路电流	1000A
绝缘电阻	500VAC 5s, 绝缘电阻≥100MΩ
介电强度	1500VAC/min
复位时间	60秒以内
复位方式	手动复位

TOLERANCE		UNIT:MM
DIMENSION	TOLERANCE	
≤10	±0.3	
>10	±0.5	
PART NO.	MR1-MPT-10	
REV	A/0	DATE 2016.9.8

备注: (M) 为重点控制尺寸。

环境校正系数表

Ambient temperature	-10℃	0℃	5℃	15℃	25℃	40℃	50℃	60℃
Multiplication factor	≤5A ≤1.23	*1.16	*1.12	*1.07	*1.0	*0.92	*0.84	*0.77
	>5A *1.15	*1.09	*1.06	*1.03	*1.0	*0.94	*0.90	*0.88

The time/current characteristic curve depends on the ambient temperature prevailing. In order to eliminate nuisance tripping, please multiply the current breaker current ratings by the derating factor shown below.

Example:
Normal Continuous current = 15A
Ambient temperature = 45℃
Multiplication Factor = 0.85
Recommended Rating = 15A/0.85=17.6A
Select the nearest Rating = 18A

机械/环境数据

工作温度: -10℃ to 60℃

端子: 快插端子或焊锡端子或锁螺丝端子

螺帽: 多种选择, 详细询问客户

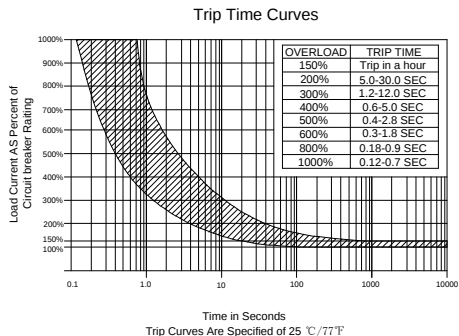
端子温升: 通额定电流<65℃ (环境温度为25℃)

触电寿命: 额定电流及125VAC×150%时>500Cycles

安规

认证	证书编号	额定电流	额定电压	标准
CE	9458732	3A-30A	125/250	

时间-电流特性曲线 (+25℃)



批准:

审核:

拟制: Alex

日期: 2016年9月8日