

GYM10DC 小型断路器

1 功能与应用

过载、短路、隔离；适用于通讯、光伏等直流系统应用场合。

2 产品特点

- 2.1 触点位置指示功能
- 2.2最大接线能力25mm²

3 技术参数

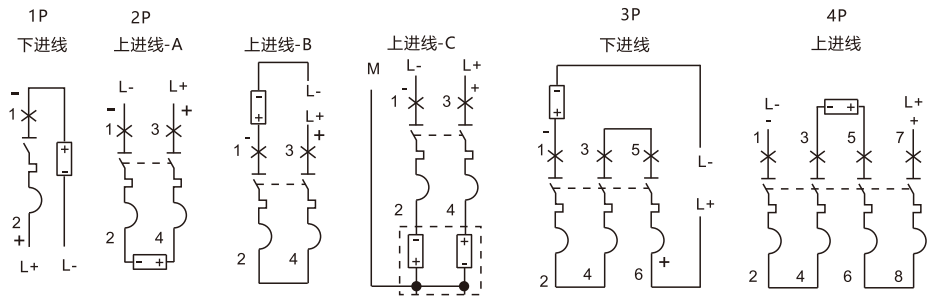
- 1 产品符合标准：IEC/EN60947-2、GB/T 14048.2
- 2 额定电流 (In)：6、10、16、20、25、32、40、50、63A
- 3 额定电压 (Ue)：1P:250VDC;2P:500VDC; 3P:750VDC;4P:1000VDC;
- 4 瞬时脱扣特性：li=8.5In(C 型), li=12In(D 型)
- 5 分断能力：4500A
- 6 极数：1P、2P、3P、4P
- 7 机械寿命：20000次
- 8 额定绝缘电压 (Ui)：500V
- 9 额定冲击耐受电压 (Uimp)：4kV

4 温度补偿

当环境温度不是基准温度30度时，参考修正系数如下：

环境温度	-20℃	-10℃	0℃	10℃	20℃	30℃	40℃	50℃	60℃
电流修正系数	1.25	1.2	1.15	1.10	1.05	1.00	0.95	0.90	0.85

5 接线图



接线图说明：1 L+：电源正极，L-：电源负极；2 +：断路器正极，-：断路器负极；

3 ：负载；4 直流电源通常“L-”接地，正负电源系统中性极“M”接地；

6 外形及安装尺寸

