

10KA

分断能力

直流断路器

符合标准：IEC/EN 60947-2 GB/T 14048.2



GYM9H-63-zw



GYM9H-63-zw直流断路器适用于直流额定电压至1200V，额定电流至63A的线路中，作过载和短路保护之用，也可以作为线路的不频繁操作转换之用。
适用于通讯、光伏等直流系统应用场合。

- 符合环保RoHS 2.0
- 内置短接排接线
- 直流无极性
- 触点位置指示功能
- 接线能力:(0.5-16)mm²



产品型号及含义

GYM9H-63-	zw
产品型号	
小型断路器	无极性直流

技术参数

技术参数	参数值
额定电流 (In)	1、2、3、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63A
额定电压 (Ue)	1P:300VDC;2P:600VDC;3P:900VDC;4P:1200VDC
额定绝缘电压(Ui)	1200V
极数	1P、2P、3P、4P
脱扣曲线	B、C、D
分断能力	6kA、10kA
机械寿命	20000次
电气寿命	1500次
拧紧力矩	2.0N.m
防护等级	IP20
安装方式	TH35-7.5型标准导轨

温度补偿

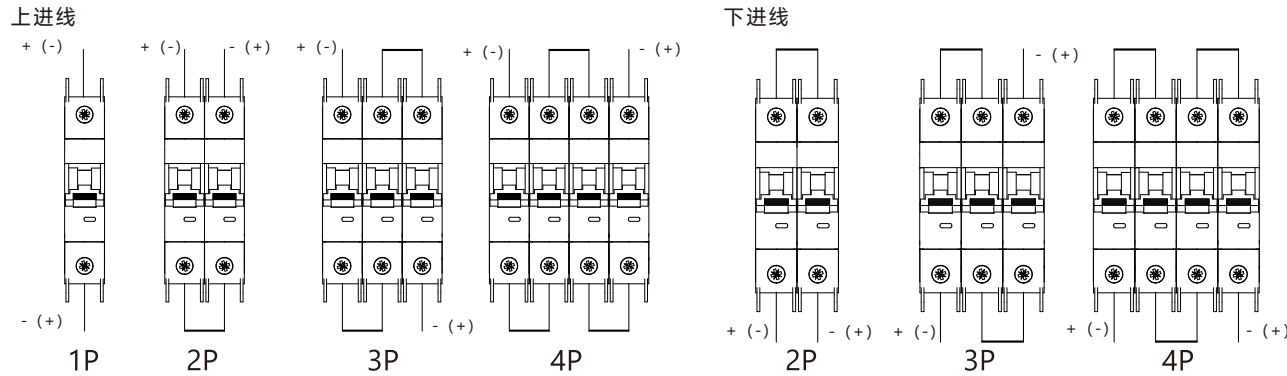
当环境温度不是基准温度30度时，参考修正系数如下：

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

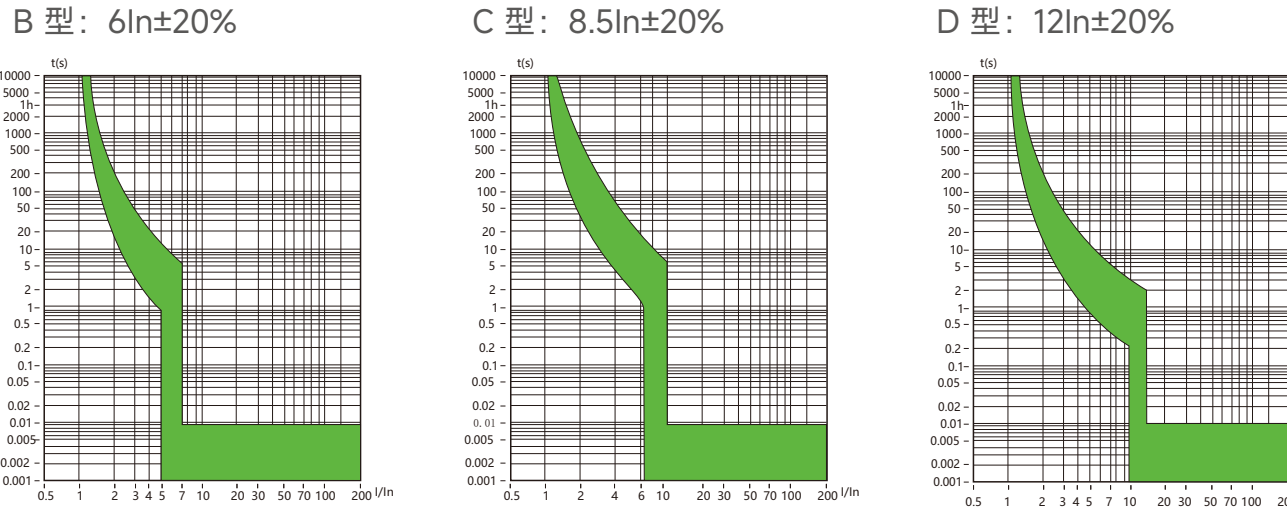
脱扣特性

脱扣类型	电流 (A)	起始状态	起始时间	预期结果	基准温度
B、C、D	1.05In	冷态	t≥1h(In≤63)	不脱扣	30℃
	1.3In	热态	t≤1h(In≤63)	脱扣	
	2.55In	冷态	1s<t<120s	脱扣	

接线图



脱扣曲线



外形及安装尺寸 (mm)

