



GB 14048.2
IEC 60947-2

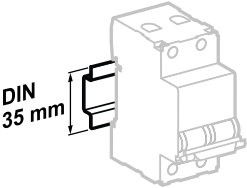
C65N-DC专用于直流系统并具有以下功能：

- 短路保护
- 过载保护
- 控制
- 隔离
- 获得IEC CB报告

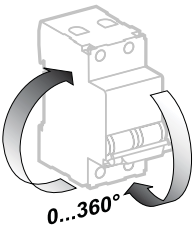
C65N-DC直流断路器		
分断能力Icu (根据IEC 60947-2)		使用分断能力(Ics)
2P	工作电压 (Ue) 125 V DC	
1P	60 V DC	
额定电流(In)	1~63 A	6 kA
		100% Icu

产品号

C65N-DC 断路器		
	1P	2P
额定电流 (In)	曲线 C	曲线 C
1 A	A9N22400	A9N22420
2 A	A9N22401	A9N22421
4 A	A9N22402	A9N22422
6 A	A9N22403	A9N22423
10 A	A9N22404	A9N22424
16 A	A9N22405	A9N22425
20 A	A9N22406	A9N22426
25 A	A9N22407	A9N22427
32 A	A9N22408	A9N22428
40 A	A9N22409	A9N22429
50 A	A9N22410	A9N22430
63 A	A9N22411	A9N22431
宽度 (9mm的倍数)	2	4



安装在35mm标准导轨上

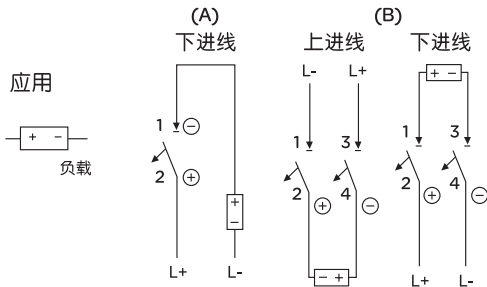


安装方向灵活

C65N-DC的连接示例

直流断路器接线时请注意极性

	1P 单极	2P 2极
Un (额定电压)	---60V	---125V
Unmax UL+/L-	---60V	---125V



备注: (1) L+电源正极, L-电源负极
(2) ⊕ 断路器正极, ⊖ 断路器负极

接线

电流等级	螺钉	导线	额定扭矩	极限扭矩	国家标准额定扭矩
1~32A	M5	1~25mm ²	2.5Nm	5.1Nm	2Nm
40~63A	M6.5	1~35mm ²	3.5Nm	5.6Nm	3.5Nm

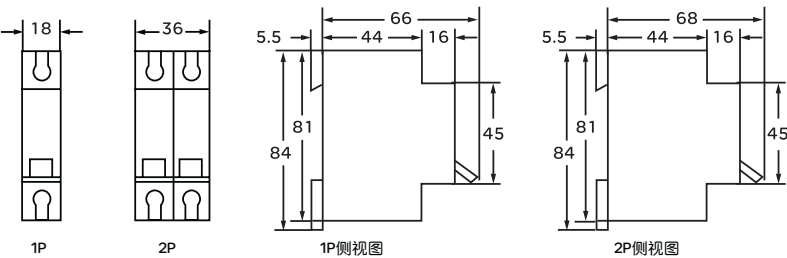
技术参数

主要特性		
符合IEC 60947-2		
最大工作电压		1P 60V DC 2P 125V DC
冲击耐受电压		6 kV
限流等级		3
脱扣特性 (li)		8.5In ± 20%
快速闭合		●
切实分断指示		手柄绿色标识表示触头处于断开位置
其它参数		
寿命 (O-C)	电气寿命	10,000次
	机械寿命	20,000次
环境	使用环境温度	-25°C ~ +70°C
	存储环境温度	-40°C ~ +85°C
抗湿热性		2类 (温度55°C时, 相对湿度95%)
模块化结构		可方便地安装在DIN标准导轨上

重量 (g)

断路器	
类型	C65N-DC
1P	110
2P	220

尺寸 (mm)





GB 14048.2
IEC 60947-2

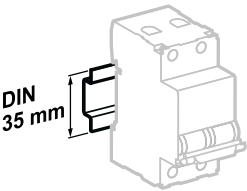
C65H-DC 专用于直流系统并具有以下功能：

- 短路保护
- 过载保护
- 控制
- 隔离
- 获得 IEC CB 报告

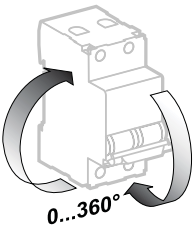
C65H-DC 直流断路器			
分断能力 Icu (根据 IEC 60947-2)			使用分断能力 (Ics)
		工作电压 (Ue)	
		250 V DC	
		125 V DC	
额定电流 (In)	1~63 A	10 kA	75% Icu

产品号

C65H-DC 断路器				
	1P		2P	
额定电流 (In)	曲线		曲线	
	B	C	B	C
1 A	A9N22000	A9N22050	A9N22020	A9N22070
2 A	A9N22001	A9N22051	A9N22021	A9N22071
3 A	A9N22002	A9N22052	A9N22022	A9N22072
4 A	A9N22003	A9N22053	A9N22023	A9N22073
6 A	A9N22004	A9N22054	A9N22024	A9N22074
10 A	A9N22005	A9N22055	A9N22025	A9N22075
16 A	A9N22006	A9N22056	A9N22026	A9N22076
20 A	A9N22007	A9N22057	A9N22027	A9N22077
25 A	A9N22008	A9N22058	A9N22028	A9N22078
32 A	A9N22009	A9N22059	A9N22029	A9N22079
40 A	A9N22010	A9N22060	A9N22030	A9N22080
50 A	A9N22011	A9N22061	A9N22031	A9N22081
63 A	A9N22012	A9N22062	A9N22032	A9N22082
宽度 (9mm 的倍数)	2		4	



安装在35mm标准导轨上



安装方向灵活

接线

电流等级	螺钉	导线	额定扭矩	极限扭矩	国家标准额定扭矩
1~32A	M5	1~25mm ²	2.5Nm	5.1Nm	2Nm
40~63A	M6.5	1~35mm ²	3.5Nm	5.6Nm	3.5Nm

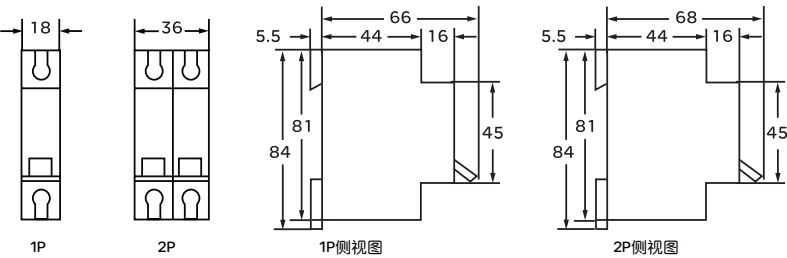
技术参数

主要特性		
符合IEC 60947-2		
最大工作电压		1P 125V DC
		2P 250V DC
冲击耐受电压		5 kV
限流等级		3
脱扣特性 (Ii)	B曲线	5.5I _n ± 20%
	C曲线	8.5I _n ± 20%
快速闭合		●
切实分断指示		手柄绿色标识表示触头处于断开位置
其它参数		
使用寿命	电气寿命	10,000次
	机械寿命	20,000次
环境	使用环境温度	-25°C ~ +70°C
	存储环境温度	-40°C ~ +85°C
抗湿热性		2类 (温度55°C时, 相对湿度95%)
抗震动 (IEC 60068 2.6)		在x,y,z三个方向上为5g (g=9.81m/s ²)位移幅值 ± 15mm在9~150Hz时
抗冲击参数 (IEC 60068 2.27)		半个正弦波30g持续11ms
模块化结构		可方便地安装在DIN标准导轨上

重量 (g)

断路器	
类型	C65H-DC
1P	110
2P	220

尺寸 (mm)

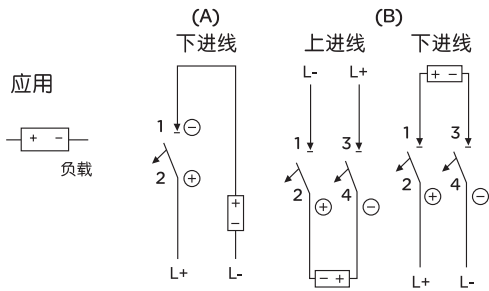


C65H-DC断路器
(B, C曲线)

C65H-DC的连接示例

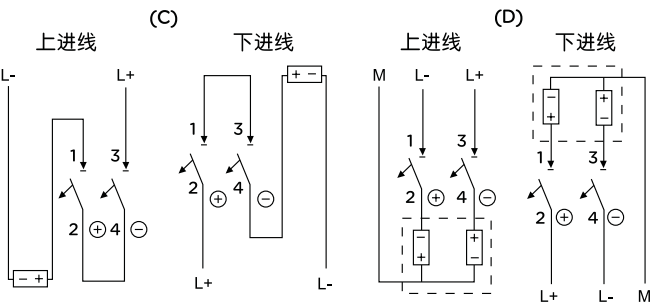
直流断路器接线时请注意极性

	1P 单极	2P 2极
Un (额定电压)	---125V	---250V
Unmax UL+/L-	---125V	---250V
Unmax UL/±	---125V	---250V



直流断路器接线时请注意极性

	2P 2极	2P 2极
Un (额定电压)	---250V	---250V
Unmax UL+/L-	---250V	---250V
Unmax UL/±	---250V	---125V



备注: (1) L+电源正极, L-电源负极
(2) ⊕ 断路器正极, ⊖ 断路器负极
(3) 直流电源通常“L-”接地, 正负电源系统中性极“M”接地



GB 14048.2
IEC 60947-2

C65L-DC专用于直流系统并具有以下功能：

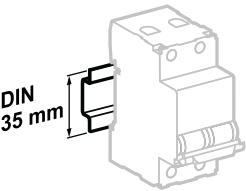
- 短路保护
- 过载保护
- 控制
- 隔离
- 获得IEC CB报告

C65L-DC直流断路器					
分断能力Icu(根据IEC 60947-2)					使用分断能力(Ics)
		工作电压(Ue)			
2P		220 VDC	440 VDC	500 VDC	
1P		110 VDC	220 VDC	250 VDC	
额定电流(In)	1~63 A	20 kA	10 kA	6 kA	75% Icu

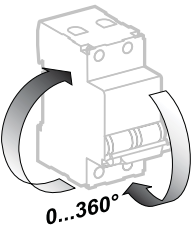
产品号

C65L-DC 断路器		
	1P	2P
额定电流 (In)	曲线 C	曲线 C
1 A	A9N22100	A9N22120
2 A	A9N22101	A9N22121
3 A	A9N22102	A9N22122
4 A	A9N22103	A9N22123
6 A	A9N22104	A9N22124
10 A	A9N22105	A9N22125
16 A	A9N22106	A9N22126
20 A	A9N22107	A9N22127
25 A	A9N22108	A9N22128
32 A	A9N22109	A9N22129
40 A	A9N22110	A9N22130
50 A	A9N22111	A9N22131
63 A	A9N22112	A9N22132
宽度 (9mm的倍数)	2	4

C65L-DC断路器
(C曲线)



安装在35mm标准导轨上



安装方向灵活

接线

电流等级	螺钉	导线	额定扭矩	极限扭矩	国家标准额定扭矩
1~25A	M5	1~25mm ²	2.5Nm	5.1Nm	2Nm
32~63A	M6.5	1~35mm ²	3.5Nm	5.6Nm	3.5Nm

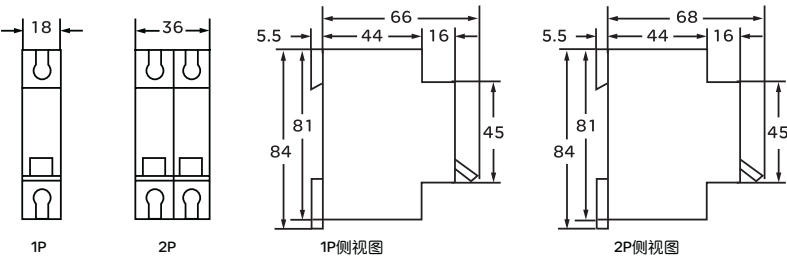
技术参数

主要特性		
符合IEC 60947-2		
最大工作电压		500 V DC
冲击耐受电压		6 kV
限流等级		3
脱扣特性 (Ii)		8.5In ± 20%
快速闭合		●
切实分断指示	手柄绿色标识表示触头处于断开位置	
其它参数		
使用寿命	电气寿命	10,000次
	机械寿命	20,000次
环境	使用环境温度	-25°C~ +70°C
	存储环境温度	-40°C~ +85°C
抗湿热性	2类 (温度55°C时, 相对湿度95%)	
抗震动 (IEC 60068 2.6)	在x,y,z三个方向上为5g (g=9.81m/s ²)位移幅值 ± 15mm在9~150Hz时	
抗冲击参数 (IEC 60068 2.27)	半个正弦波30g持续11ms	
模块化结构	可方便地安装在DIN标准导轨上	

重量 (g)

断路器	
类型	C65L-DC
1P	110
2P	220

尺寸 (mm)

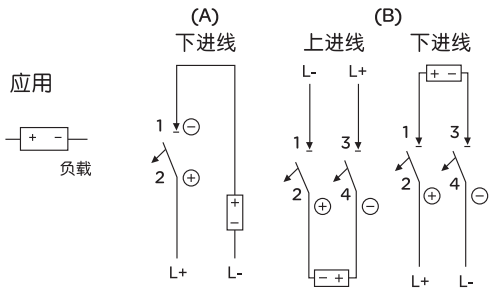


C65L-DC断路器 (C曲线)

C65L-DC的连接示例

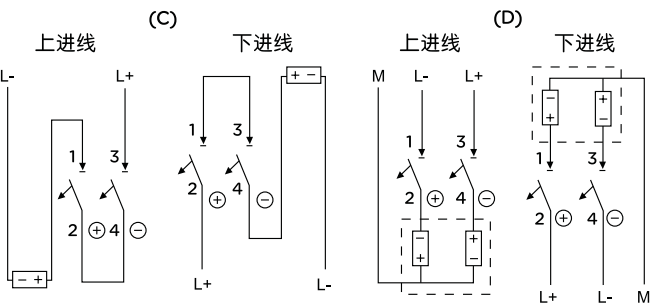
直流断路器接线时请注意极性

	1P 单极	2P 2极
分断能力	20kA / 10kA	20kA / 10kA
Un (额定电压)	---110V / 220V	---220V / 440V
Unmax UL+/L-	---110V / 220V	---220V / 440V
Unmax UL/±	---110V / 220V	---220V / 440V



直流断路器接线时请注意极性

	2P 2极	2P 2极
分断能力	20kA / 10kA	20kA / 10kA
Un (额定电压)	---220V / 440V	---220V / 440V
Unmax UL+/L-	---220V / 440V	---220V / 440V
Unmax UL/±	---220V / 440V	---220V / 220V



备注: (1) L+电源正极, L-电源负极
(2) ⊕断路器正极, ⊖断路器负极
(3) 直流电源通常“L-”接地, 正负电源系统中性极“M”接地