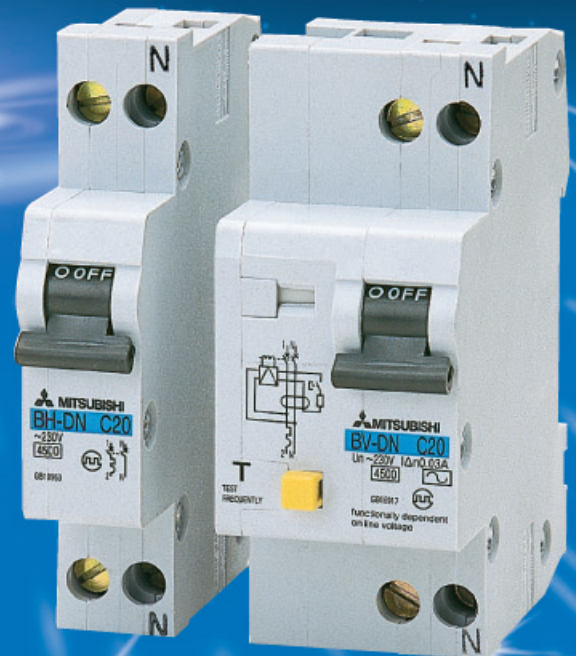




小型断路器，  
漏电断路器及隔离开关

21 世纪的新作品和新外观  
“三菱 DIN 系列”



# 最新“DIN”系列 (一般配电箱用元件)

## 介绍

设计用于家用配电箱的三菱 DIN 型产品全面问世。除 DIN MCB, RCCB 和隔离开关之外, 1P+N 18mm MCB 和 36mm RCBO 也崭新登场。这些用于家用配电箱的高品质, 高性能的三菱断路器正期盼着您的选用。

## 功能

- (1) 所有机型完全符合 IEC 和 GB 标准。
- (2) 可安装于符合 IEC35mm 标准的导轨上。
- (3) 漏电断路器采用三菱特有的 IC 来确保高度的漏电保护性能。
- (4) 高限流功能。
- (5) 防护等级: IP2X。

## 产品系列

	型号	极数 (P)	额定电流	依据标准
过载保护小型断路器	BH-D6	1,2,3,4	6 ~ 63A	GB10963,IEC60898
单模数双切小型断路器	BH-DN	1P+N	6,10,16,20A	GB10963,IEC60898
漏电保护器	BV-D	2,4	25,40,63A	GB16916,IEC61008
漏电及过载保护断路器	BV-DN	1P+N	6,10,16,20A	GB16917,IEC61009
隔离开关	KB-D	1,2,3,4	32,63A	GB14048,IEC60947-3

## 技术指标

接线能力	标准铜缆至 25mm <sup>2</sup>
环境温度	-10° ~ 40°C
频率	50 ~ 60 Hz

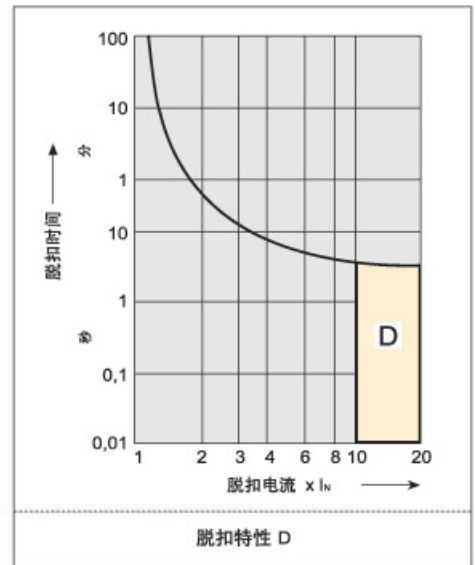
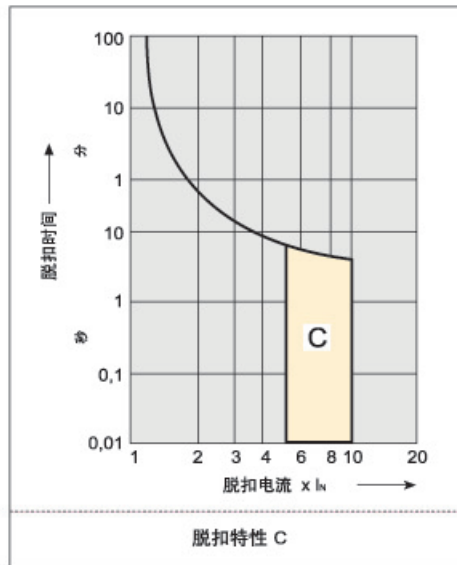
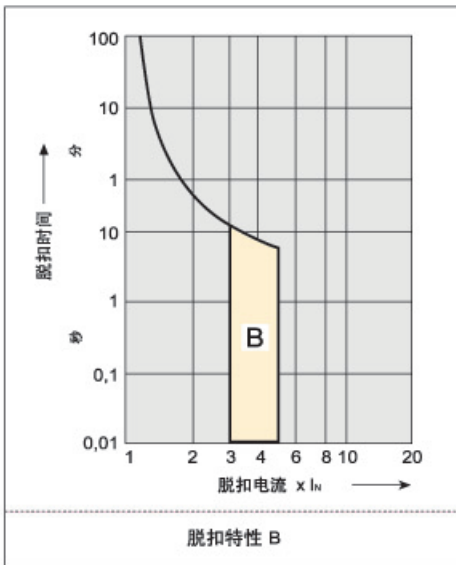


# DIN 系列



## 脱扣特性

- 特性遵循 GB10963 与 IEC60898 标准
- 快速动作 (B) 慢 (C) 和缓慢 (D)



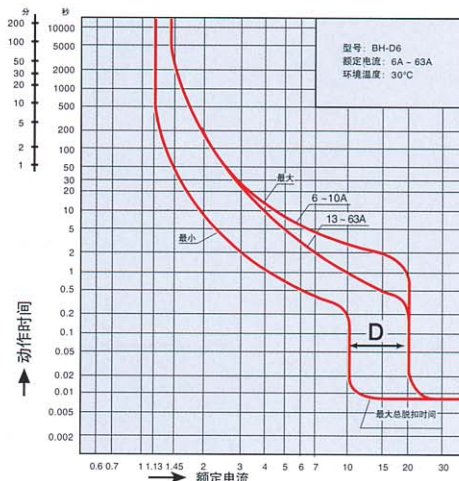
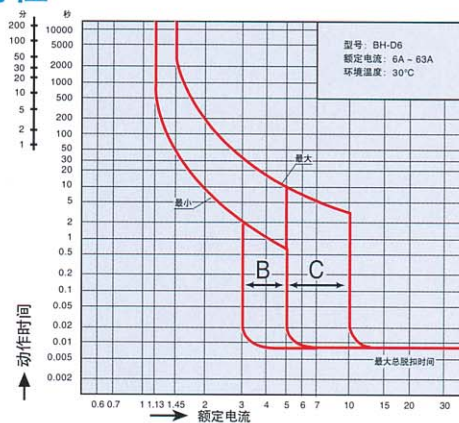
# 过载保护小型断路器 (MCB) BH-D6 系列



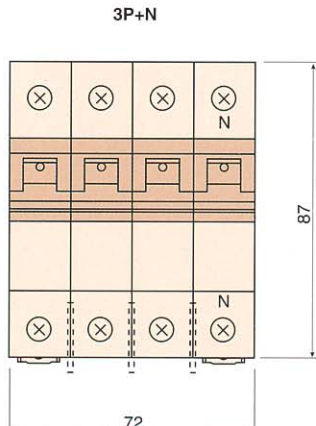
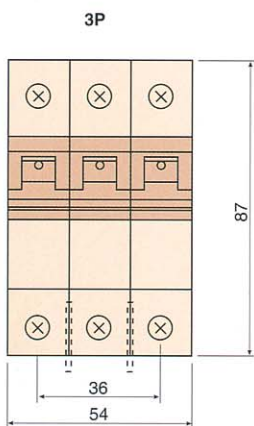
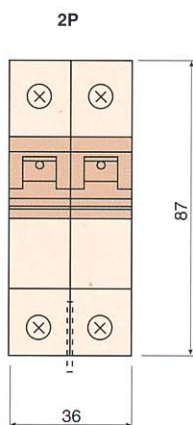
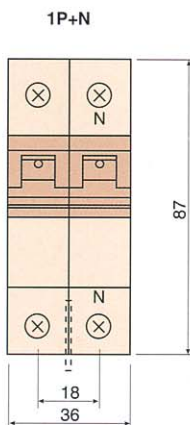
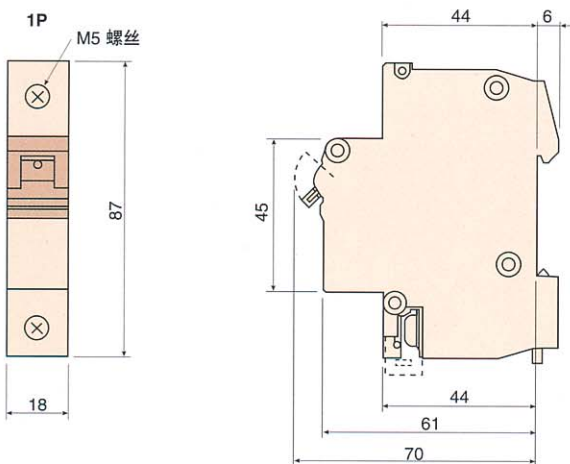
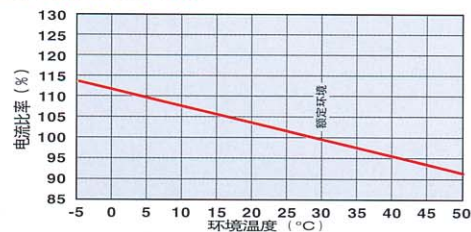
## 技术参数

设计依据标准	GB10963, IEC60898
额定电压	230/400VAC, 50/60HZ
额定电流 $I_n$ (在 30°C)	6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A
环境温度	-10° ~ 40°C
瞬时脱扣电流 (特性)	B, C, D
额定短路分断能力 $I_{cn}$	6kA
额定运行短路分断能力 $I_{cn}$	6kA
机械寿命	8000
电气寿命	8000
安装	IEC 35mm 导轨
端子 (ON 侧)	无焊锡端子 无焊锡端子
端子 (OFF 侧)	/ 开口端子
母线厚度	0.7-1.5mm
应用电线	1-25mm <sup>2</sup>
过载脱扣方式	热动-电磁型
附件	绝缘隔板

## 动作特性



## 环境温度补偿系数





## 过载保护小型断路器 (MCB) BH-D6 系列 B 特性

- 双重功效端子 (OFF 侧端子)
- 无焊锡端子 (ON 侧端子)
- 母线位于 OFF 侧
- 开关操作手柄为黑色

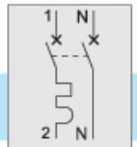


### 1P (1 极) 断路器



额定电流 $I_n$ (A)	分断能力 (kA)	型号	订货条码	包装件 (pcs.)	重量/pc (g)
6	6	BH-D6 1P 6A B 型	D1P-006B6	12/120	125
10	6	BH-D6 1P 10A B 型	D1P-010B6	12/120	125
13	6	BH-D6 1P 13A B 型	D1P-013B6	12/120	125
16	6	BH-D6 1P 16A B 型	D1P-016B6	12/120	125
20	6	BH-D6 1P 20A B 型	D1P-020B6	12/120	125
25	6	BH-D6 1P 25A B 型	D1P-025B6	12/120	125
32	6	BH-D6 1P 32A B 型	D1P-032B6	12/120	125
40	6	BH-D6 1P 40A B 型	D1P-040B6	12/120	130
50	6	BH-D6 1P 50A B 型	D1P-050B6	12/120	130
63	6	BH-D6 1P 63A B 型	D1P-063B6	12/120	130

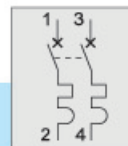
### 1P+N (2 极) 断路器



额定电流 $I_n$ (A)	分断能力 (kA)	型号	订货条码	包装件 (pcs.)	重量/pc (g)
6	6	BH-D6 1P+N 6A B 型	D1P-006BN6	6/60	230
10	6	BH-D6 1P+N 10A B 型	D1P-010BN6	6/60	230
13	6	BH-D6 1P+N 13A B 型	D1P-013BN6	6/60	230
16	6	BH-D6 1P+N 16A B 型	D1P-016BN6	6/60	230
20	6	BH-D6 1P+N 20A B 型	D1P-020BN6	6/60	230
25	6	BH-D6 1P+N 25A B 型	D1P-025BN6	6/60	230
32	6	BH-D6 1P+N 32A B 型	D1P-032BN6	6/60	230
40	6	BH-D6 1P+N 40A B 型	D1P-040BN6	6/60	240

## 过载保护小型断路器 (MCB) BH-D6 系列 B 特性

- 双重功效端子 (OFF 侧端子)
- 无焊锡端子 (ON 侧端子)
- 母线位于 OFF 侧
- 开关操作手柄为黑色

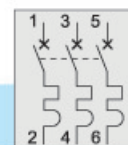


### 2P (2 极) 断路器



额定电流 $I_n$ (A)	分断能力 (kA)	型号	订货条码	包装件 (pcs.)	重量/pc (g)
6	6	BH-D6 2P 6A B 型	D2P-006B6	6/60	245
10	6	BH-D6 2P 10A B 型	D2P-010B6	6/60	245
13	6	BH-D6 2P 13A B 型	D2P-013B6	6/60	245
16	6	BH-D6 2P 16A B 型	D2P-016B6	6/60	245
20	6	BH-D6 2P 20A B 型	D2P-020B6	6/60	245
25	6	BH-D6 2P 25A B 型	D2P-025B6	6/60	245
32	6	BH-D6 2P 32A B 型	D2P-032B6	6/60	245
40	6	BH-D6 2P 40A B 型	D2P-040B6	6/60	255
50	6	BH-D6 2P 50A B 型	D2P-050B6	6/60	255
63	6	BH-D6 2P 63A B 型	D2P-063B6	6/60	255

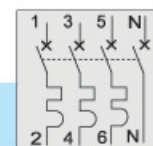
### 3P (3 极) 断路器



额定电流 $I_n$ (A)	分断能力 (kA)	型号	订货条码	包装件 (pcs.)	重量/pc (g)
6	6	BH-D6 3P 6A B 型	D3P-006B6	4/40	365
10	6	BH-D6 3P 10A B 型	D3P-010B6	4/40	365
13	6	BH-D6 3P 13A B 型	D3P-013B6	4/40	365
16	6	BH-D6 3P 16A B 型	D3P-016B6	4/40	365
20	6	BH-D6 3P 20A B 型	D3P-020B6	4/40	365
25	6	BH-D6 3P 25A B 型	D3P-025B6	4/40	365
32	6	BH-D6 3P 32A B 型	D3P-032B6	4/40	365
40	6	BH-D6 3P 40A B 型	D3P-040B6	4/40	380
50	6	BH-D6 3P 50A B 型	D3P-050B6	4/40	380
63	6	BH-D6 3P 63A B 型	D3P-063B6	4/40	380

## 过载保护小型断路器 (MCB) BH-D6 系列 **B** 特性

- 双重功效端子 (OFF 侧端子)
- 无焊锡端子 (ON 侧端子)
- 母线位于 OFF 侧
- 开关操作手柄为黑色



### 3P+N (4 极) 断路器

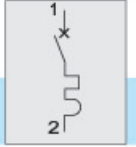


额定 电流 $I_n$ (A)	分断能力 (kA)	型号	订货条码	包装件 (pcs.)	重量/pc (g)
6	6	BH-D6 3P+N 6A B 型	D4P-006B6	3/30	475
10	6	BH-D6 3P+N 10A B 型	D4P-010B6	3/30	475
13	6	BH-D6 3P+N 13A B 型	D4P-013B6	3/30	475
16	6	BH-D6 3P+N 16A B 型	D4P-016B6	3/30	475
20	6	BH-D6 3P+N 20A B 型	D4P-020B6	3/30	475
25	6	BH-D6 3P+N 25A B 型	D4P-025B6	3/30	475
32	6	BH-D6 3P+N 32A B 型	D4P-032B6	3/30	475
40	6	BH-D6 3P+N 40A B 型	D4P-040B6	3/30	495
50	6	BH-D6 3P+N 50A B 型	D4P-050B6	3/30	495
63	6	BH-D6 3P+N 63A B 型	D4P-063B6	3/30	495



## 过载保护小型断路器 (MCB) BH-D6 系列 C 特性

- 双重功效端子 (OFF 侧端子)
- 无焊锡端子 (ON 侧端子)
- 母线位于 OFF 侧
- 开关操作手柄为黑色

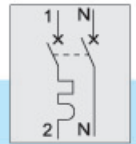


### 1P (1 极) 断路器



额定电流 $I_n$ (A)	分断能力 (kA)	型号	订货条码	包装件 (pcs.)	重量/pc (g)
6	6	BH-D6 1P 6A C 型	D1P-006C6	12/120	125
10	6	BH-D6 1P 10A C 型	D1P-010C6	12/120	125
13	6	BH-D6 1P 13A C 型	D1P-013C6	12/120	125
16	6	BH-D6 1P 16A C 型	D1P-016C6	12/120	125
20	6	BH-D6 1P 20A C 型	D1P-020C6	12/120	125
25	6	BH-D6 1P 25A C 型	D1P-025C6	12/120	125
32	6	BH-D6 1P 32A C 型	D1P-032C6	12/120	125
40	6	BH-D6 1P 40A C 型	D1P-040C6	12/120	130
50	6	BH-D6 1P 50A C 型	D1P-050C6	12/120	130
63	6	BH-D6 1P 63A C 型	D1P-063C6	12/120	130

### 1P+N (2 极) 断路器

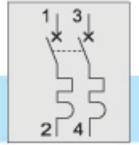


额定电流 $I_n$ (A)	分断能力 (kA)	型号	订货条码	包装件 (pcs.)	重量/pc (g)
6	6	BH-D6 1P+N 6A C 型	D1P-006CN6	6/60	230
10	6	BH-D6 1P+N 10A C 型	D1P-010CN6	6/60	230
13	6	BH-D6 1P+N 13A C 型	D1P-013CN6	6/60	230
16	6	BH-D6 1P+N 16A C 型	D1P-016CN6	6/60	230
20	6	BH-D6 1P+N 20A C 型	D1P-020CN6	6/60	230
25	6	BH-D6 1P+N 25A C 型	D1P-025CN6	6/60	230
32	6	BH-D6 1P+N 32A C 型	D1P-032CN6	6/60	230
40	6	BH-D6 1P+N 40A C 型	D1P-040CN6	6/60	240



## 过载保护小型断路器 (MCB) BH-D6 系列 C 特性

- 双重功效端子 (OFF 侧端子)
- 无焊锡端子 (ON 侧端子)
- 母线位于 OFF 侧
- 开关操作手柄为黑色

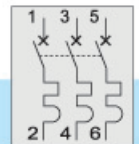


### 2P (2 极) 断路器



额定电流 $I_n$ (A)	分断能力 (kA)	型号	订货条码	包装件 (pcs.)	重量/pc (g)
6	6	BH-D6 2P 6A C 型	D2P-006C6	6/60	245
10	6	BH-D6 2P 10A C 型	D2P-010C6	6/60	245
13	6	BH-D6 2P 13A C 型	D2P-013C6	6/60	245
16	6	BH-D6 2P 16A C 型	D2P-016C6	6/60	245
20	6	BH-D6 2P 20A C 型	D2P-020C6	6/60	245
25	6	BH-D6 2P 25A C 型	D2P-025C6	6/60	245
32	6	BH-D6 2P 32A C 型	D2P-032C6	6/60	245
40	6	BH-D6 2P 40A C 型	D2P-040C6	6/60	255
50	6	BH-D6 2P 50A C 型	D2P-050C6	6/60	255
63	6	BH-D6 2P 63A C 型	D2P-063C6	6/60	255

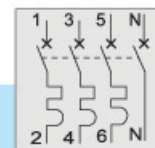
### 3P (3 极) 断路器



额定电流 $I_n$ (A)	分断能力 (kA)	型号	订货条码	包装件 (pcs.)	重量/pc (g)
6	6	BH-D6 3P 6A C 型	D3P-006C6	4/40	365
10	6	BH-D6 3P 10A C 型	D3P-010C6	4/40	365
13	6	BH-D6 3P 13A C 型	D3P-013C6	4/40	365
16	6	BH-D6 3P 16A C 型	D3P-016C6	4/40	365
20	6	BH-D6 3P 20A C 型	D3P-020C6	4/40	365
25	6	BH-D6 3P 25A C 型	D3P-025C6	4/40	365
32	6	BH-D6 3P 32A C 型	D3P-032C6	4/40	365
40	6	BH-D6 3P 40A C 型	D3P-040C6	4/40	380
50	6	BH-D6 3P 50A C 型	D3P-050C6	4/40	380
63	6	BH-D6 3P 63A C 型	D3P-063C6	4/40	380

## 过载保护小型断路器 (MCB) BH-D6 系列 C 特性

- 双重功效端子 (OFF 侧端子)
- 无焊锡端子 (ON 侧端子)
- 母线位于 OFF 侧
- 开关操作手柄为黑色



### 3+N (4 极) 断路器



额定电流 $I_n$ (A)	分断能力 (kA)	型号	订货条码	包装件 (pcs.)	重量/pc (g)
6	6	BH-D6 3P+N 6A C 型	D4P-006C6	3/30	475
10	6	BH-D6 3P+N 10A C 型	D4P-010C6	3/30	475
13	6	BH-D6 3P+N 13A C 型	D4P-013C6	3/30	475
16	6	BH-D6 3P+N 16A C 型	D4P-016C6	3/30	475
20	6	BH-D6 3P+N 20A C 型	D4P-020C6	3/30	475
25	6	BH-D6 3P+N 25A C 型	D4P-025C6	3/30	475
32	6	BH-D6 3P+N 32A C 型	D4P-032C6	3/30	475
40	6	BH-D6 3P+N 40A C 型	D4P-040C6	3/30	495
50	6	BH-D6 3P+N 50A C 型	D4P-050C6	3/30	495
63	6	BH-D6 3P+N 63A C 型	D4P-063C6	3/30	495



## 过载保护小型断路器 (MCB) BH-D6 系列 **D** 特性

- 双重功效端子 (OFF 侧端子)
- 无焊锡端子 (ON 侧端子)
- 母线位于 OFF 侧
- 开关操作手柄为黑色

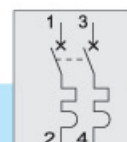


### 1P (1 极) 断路器



额定电流 $I_n$ (A)	分断能力 (kA)	型号	订货条码	包装件 (pcs.)	重量/pc (g)
6	6	BH-D6 1P 6A D 型	D1P-006D6	12/120	130
10	6	BH-D6 1P 10A D 型	D1P-010D6	12/120	130
13	6	BH-D6 1P 13A D 型	D1P-013D6	12/120	130
16	6	BH-D6 1P 16A D 型	D1P-016D6	12/120	130
20	6	BH-D6 1P 20A D 型	D1P-020D6	12/120	130
25	6	BH-D6 1P 25A D 型	D1P-025D6	12/120	130
32	6	BH-D6 1P 32A D 型	D1P-032D6	12/120	130
40	6	BH-D6 1P 40A D 型	D1P-040D6	12/120	135
50	6	BH-D6 1P 50A D 型	D1P-050D6	12/120	135
63	6	BH-D6 1P 63A D 型	D1P-063D6	12/120	135

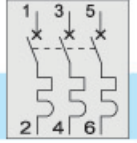
### 2P (2 极) 断路器



额定电流 $I_n$ (A)	分断能力 (kA)	型号	订货条码	包装件 (pcs.)	重量/pc (g)
6	6	BH-D6 2P 6A D 型	D2P-006D6	6/60	250
10	6	BH-D6 2P 10A D 型	D2P-010D6	6/60	250
13	6	BH-D6 2P 13A D 型	D2P-013D6	6/60	250
16	6	BH-D6 2P 16A D 型	D2P-016D6	6/60	250
20	6	BH-D6 2P 20A D 型	D2P-020D6	6/60	250
25	6	BH-D6 2P 25A D 型	D2P-025D6	6/60	250
32	6	BH-D6 2P 32A D 型	D2P-032D6	6/60	250
40	6	BH-D6 2P 40A D 型	D2P-040D6	6/60	260
50	6	BH-D6 2P 50A D 型	D2P-050D6	6/60	260
63	6	BH-D6 2P 63A D 型	D2P-063D6	6/60	260

## 过载保护小型断路器 (MCB) BH-D6 系列 D 特性

- 双重功效端子 (OFF 侧端子)
- 无焊锡端子 (ON 侧端子)
- 母线位于 OFF 侧
- 开关操作手柄为黑色

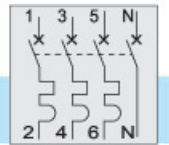


### 3P (3 极) 断路器



额定电流 $I_n$ (A)	分断能力 (kA)	型号	订货条码	包装件 (pcs.)	重量/pc (g)
6	6	BH-D6 3P 6A D 型	D3P-006D6	4/40	375
10	6	BH-D6 3P 10A D 型	D3P-010D6	4/40	375
13	6	BH-D6 3P 13A D 型	D3P-013D6	4/40	375
16	6	BH-D6 3P 16A D 型	D3P-016D6	4/40	375
20	6	BH-D6 3P 20A D 型	D3P-020D6	4/40	375
25	6	BH-D6 3P 25A D 型	D3P-025D6	4/40	375
32	6	BH-D6 3P 32A D 型	D3P-032D6	4/40	375
40	6	BH-D6 3P 40A D 型	D3P-040D6	4/40	390
50	6	BH-D6 3P 50A D 型	D3P-050D6	4/40	390
63	6	BH-D6 3P 63A D 型	D3P-063D6	4/40	390

### 3P+N (4 极) 断路器



额定电流 $I_n$ (A)	分断能力 (kA)	型号	订货条码	包装件 (pcs.)	重量/pc (g)
6	6	BH-D6 3P+N 6A D 型	D4P-006D6	3/30	485
10	6	BH-D6 3P+N 10A D 型	D4P-010D6	3/30	485
13	6	BH-D6 3P+N 13A D 型	D4P-013D6	3/30	485
16	6	BH-D6 3P+N 16A D 型	D4P-016D6	3/30	485
20	6	BH-D6 3P+N 20A D 型	D4P-020D6	3/30	485
25	6	BH-D6 3P+N 25A D 型	D4P-025D6	3/30	485
32	6	BH-D6 3P+N 32A D 型	D4P-032D6	3/30	485
40	6	BH-D6 3P+N 40A D 型	D4P-040D6	3/30	505
50	6	BH-D6 3P+N 50A D 型	D4P-050D6	3/30	505
63	6	BH-D6 3P+N 63A D 型	D4P-063D6	3/30	505



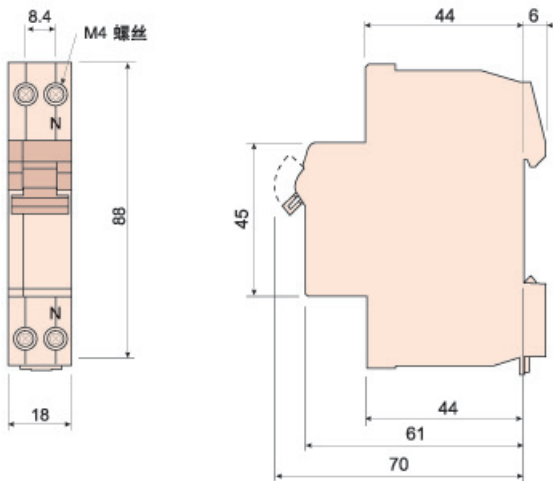
# 单模数双切小型断路器 (MCB) BH-DN 系列

**NEW!**

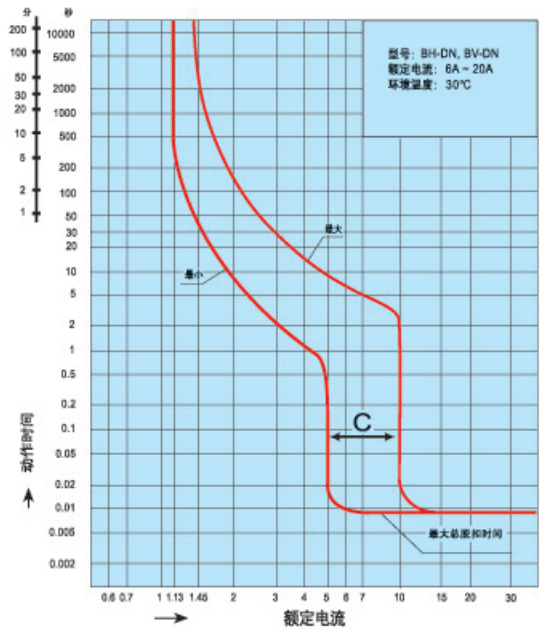


## 技术参数

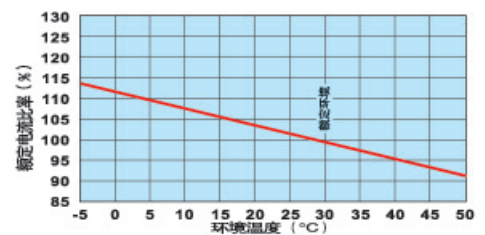
设计依据标准	GB10963, IEC60898
额定电压	230VAC, 50/60HZ
额定电流 $I_n$ (在 30°C)	6, 10, 16, 20A
环境温度	-10 ~ 40°C
瞬时脱扣电流 (特性)	C
额定短路分断能力 $I_{cn}$	4.5kA
额定运行短路分断能力 $I_{cs}$	4.5kA
机械寿命	20000
电气寿命	20000
安装	IEC 35mm 导轨
端子 (ON 侧)	无焊锡端子
端子 (OFF 侧)	无焊锡端子
应用电线	1-10mm <sup>2</sup>
过载脱扣方式	热动-电磁型
附件	无



## 动作特性



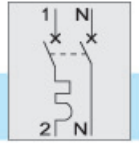
## 环境温度补偿系数



# 单模数双切小型断路器 (MCB) BH-DN 系列 C 特性

NEW!

- 无焊锡端子
- 开关操作手柄为黑色



## 1P+N (2 极) 断路器



额定电流 $I_n$ (A)	分断能力 (kA)	型号	订货条码	包装件 (pcs.)	重量/pc (g)
6	4.5	BH-DN 1P+N 6A C 型	DN1P006C	12/120	120
10	4.5	BH-DN 1P+N 10A C 型	DN1P010C	12/120	115
16	4.5	BH-DN 1P+N 16A C 型	DN1P016C	12/120	115
20	4.5	BH-DN 1P+N 20A C 型	DN1P020C	12/120	120



## 隔离开关 KB-D 系列

### 技术参数

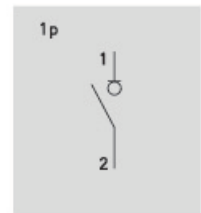


设计依据标准	GB14048, IEC60947-3
额定电压	230/400VAC, 50/60HZ
额定电流 $I_n$ (在30°C)	32, 63A
环境温度	-10 ~ 40°C
瞬时脱扣电流 (特性)	AC22A级
短时而接电流	$20 \times I_n$ A, 1sec
短路分断能力	$20 \times I_n$ A
机械寿命	20000
电气寿命	3000
安装	IEC 35mm 导轨
端子 (ON 侧)	无焊锡端子
端子 (OFF 侧)	无焊锡端子 /开口端子
母线厚度	0.7-1.5mm
应用电线	1.25mm <sup>2</sup>
附件	绝缘隔板

外形尺寸与BH-D6相同。

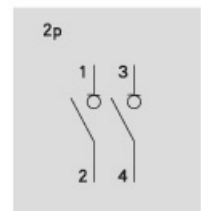
### 1P (1极)

额定电流 $I_n$ (A)	型号	订货条码	包装件 (pcs.)	重量/pc (g)
32	KB-D 1P 32A	KB1P32	12/120	80
63	KB-D 1P 63A	KB1P63	12/120	85



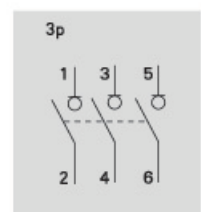
### 2P (2极)

额定电流 $I_n$ (A)	型号	订货条码	包装件 (pcs.)	重量/pc (g)
32	KB-D 2P 32A	KB2P32	6/60	160
63	KB-D 2P 63A	KB2P63	6/60	165



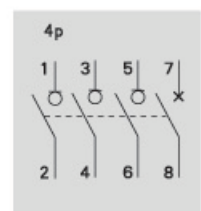
### 3P (3极)

额定电流 $I_n$ (A)	型号	订货条码	包装件 (pcs.)	重量/pc (g)
32	KB-D 3P 32A	KB3P32	4/40	240
63	KB-D 3P 63A	KB3P63	4/40	250



### 4P (4极)

额定电流 $I_n$ (A)	型号	订货条码	包装件 (pcs.)	重量/pc (g)
32	KB-D 4P 32A	KB4P32	3/30	320
63	KB-D 4P 63A	KB4P63	3/30	330



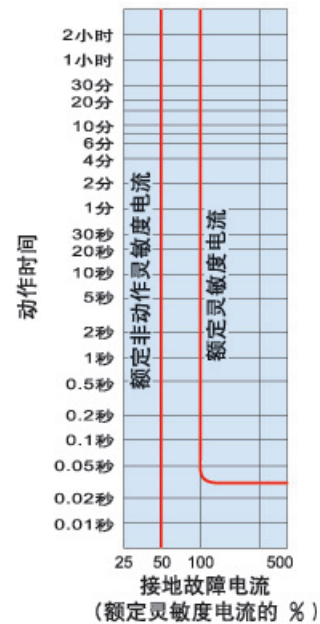
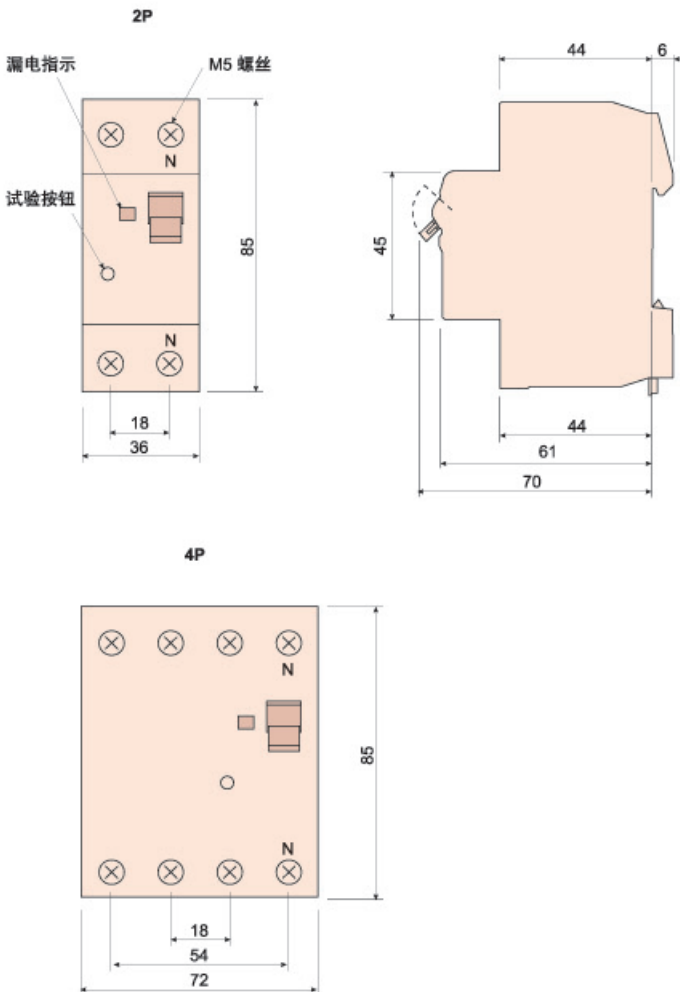
## 漏电保护器 (RCCB) BV-D 系列



### 技术参数

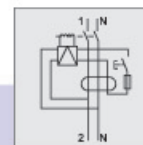
设计依据标准	GB16916, IEC61008
额定电压	230/400VAC, 50/60HZ
额定电流 $I_n$ (在30°C)	25, 40, 63A
环境温度	-10 ~ 40°C
漏电动作电流	30, 300mA
在 $I_{\Delta n}$ 的最大工作时间	0.1sec
在 $5I_{\Delta n}$ 的最大工作时间	0.04sec
漏电脱扣方式	电子式
脉动灵敏度电流	依靠线电压
额定条件短路电流	typeAC
机械寿命	6kA
电气寿命	8000
安装	8000
端子 (ON 侧)	IEC 35mm 导轨
端子 (OFF 侧)	无焊锡端子
母线厚度	无焊锡端子
应用电线	0.7-1.5mm
漏电指示器	1-25mm <sup>2</sup>
附件	机械式
	无

### 工作特性



## 漏电保护器 (RCCB) BV-D 系列

- 双重功效端子 (OFF 侧端子)
- 无焊锡端子 (ON 侧端子)
- 母线位于 OFF 侧
- 开关操作手柄为黑色

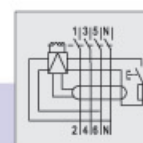


### 2P (2 极) 漏电保护器



额定电流 $I_n$ (A)	额定灵敏度 电流 $I_{\Delta n}$ (mA)	型号	订货条码	包装件 (pcs.)	重量/pc (g)
25	30	BV-D 2P 25A 30mA	BV2P25030	6/60	190
25	300	BV-D 2P 25A 300mA	BV2P25300	6/60	190
40	30	BV-D 2P 40A 30mA	BV2P40030	6/60	190
40	300	BV-D 2P 40A 300mA	BV2P40300	6/60	190
63	30	BV-D 2P 63A 30mA	BV2P63030	6/60	190
63	300	BV-D 2P 63A 300mA	BV2P63300	6/60	190

### 4P (4 极) 漏电保护器



额定电流 $I_n$ (A)	额定灵敏度 电流 $I_{\Delta n}$ (mA)	型号	订货条码	包装件 (pcs.)	重量/pc (g)
25	60	BV-D 4P 25A 30mA	BV4P25030	3/30	345
25	300	BV-D 4P 25A 300mA	BV4P25300	3/30	345
40	30	BV-D 4P 40A 30mA	BV4P40030	3/30	345
40	300	BV-D 4P 40A 300mA	BV4P40300	3/30	345
63	30	BV-D 4P 63A 30mA	BV4P63030	3/30	345
63	300	BV-D 4P 63A 300mA	BV4P63300	3/30	345



## 漏电及过载保护断路器 (RCBO) BV-DN 系列

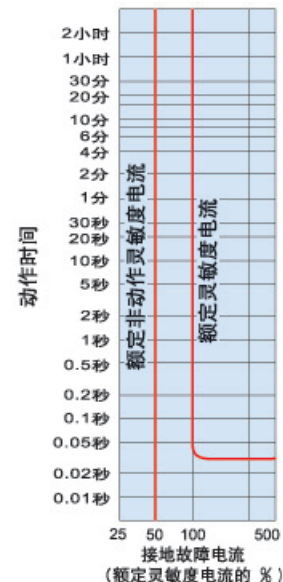
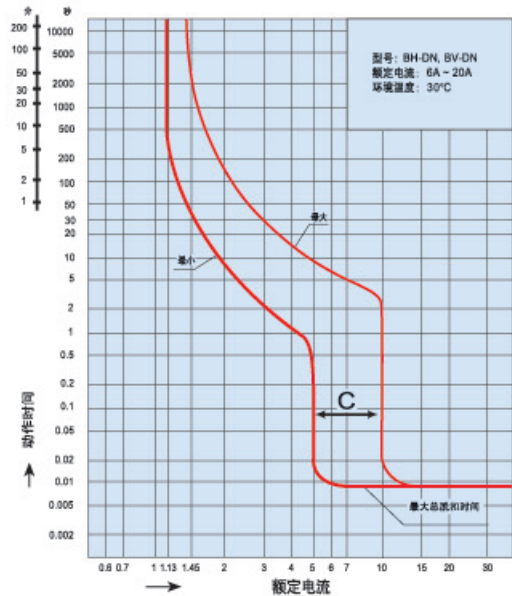
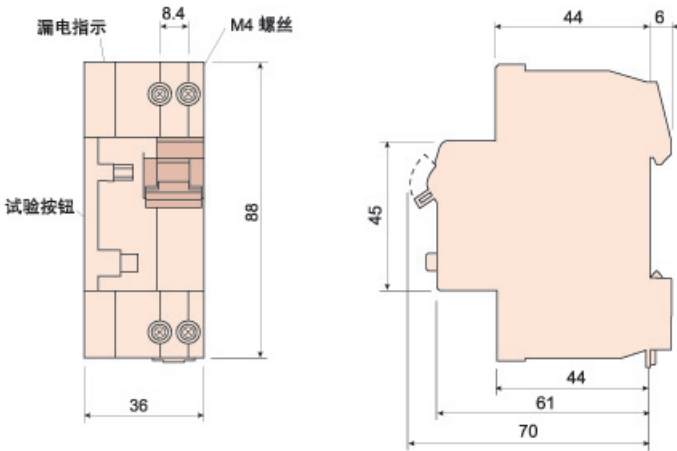


### 技术参数

设计依据标准	GB16917, IEC61009
额定电压	230VAC, 50/60HZ
额定电流 $I_n$ (在 30°C)	6, 10, 16, 20A
环境温度	-10 ~ 40°C
瞬时脱扣电流 (特性)	B, C, D
额定短路分断能力 $I_{cn}$	4.5kA
额定运行短路分断能力 $I_{cs}$	4.5kA
漏电动作电流	30, 100, 300mA
在 $1\Delta n$ 的最大工作时间	0.1sec
在 $5\Delta n$ 的最大工作时间	0.04sec
漏电脱扣方式	电子式
脉动灵敏度电流	依靠线电压 type AC
机械寿命	20000
电气寿命	20000
安装	IEC 35mm 导轨
端子 (ON 侧)	无焊锡端子
端子 (OFF 侧)	无焊锡端子
应用电线	1-10mm <sup>2</sup>
过载脱扣方式	热动 - 电磁型
漏电指示器	绝缘隔板
附件	过电压脱扣 (注1)

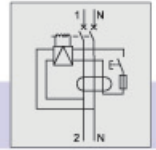
注1: 过电压脱扣范围为 280V ± 5%

### 动作特性



## 漏电及过载保护断路器 (RCBO) BV-DN 系列 C 特性

- 开关操作柄为黑色



1P+N



额定电流 $I_n$ (A)	分断能力 (kA)	额定灵敏度 电流 $I_{\Delta n}$ (mA)	型号	订货条码	包装件 (pcs.)	重量/pc (g)
6	4.5	30	BV-DN 1PN 6A 30mA C型	VN1P06C030	6/60	185
10	4.5	30	BV-DN 1PN 10A 30mA C型	VN1P10C030	6/60	180
16	4.5	30	BV-DN 1PN 16A 30mA C型	VN1P16C030	6/60	180
20	4.5	30	BV-DN 1PN 20A 30mA C型	VN1P20C030	6/60	185

额定电流 $I_n$ (A)	分断能力 (kA)	额定灵敏度 电流 $I_{\Delta n}$ (mA)	型号	订货条码	包装件 (pcs.)	重量/pc (g)
6	4.5	100	BV-DN 1PN 6A 100mA C型	VN1P06C100	6/60	185
10	4.5	100	BV-DN 1PN 10A 100mA C型	VN1P10C100	6/60	180
16	4.5	100	BV-DN 1PN 16A 100mA C型	VN1P16C100	6/60	180
20	4.5	100	BV-DN 1PN 20A 100mA C型	VN1P20C100	6/60	185

额定电流 $I_n$ (A)	分断能力 (kA)	额定灵敏度 电流 $I_{\Delta n}$ (mA)	型号	订货条码	包装件 (pcs.)	重量/pc (g)
6	4.5	300	BV-DN 1PN 6A 300mA C型	VN1P06C300	6/60	185
10	4.5	300	BV-DN 1PN 10A 300mA C型	VN1P10C300	6/60	180
16	4.5	300	BV-DN 1PN 16A 300mA C型	VN1P16C300	6/60	180
20	4.5	300	BV-DN 1PN 20A 300mA C型	VN1P20C300	6/60	185

# 三菱 MCB, RCCB, RCBO 和隔离开关 BH-D, BH-DN, BV-D, BV-DN 和 KB-D 系列

## 安装和操作

### 1. 安装说明

MCB, RCCB, RCBO 和隔离开关可安装于符合 IEC35mm 标准的导轨上(图1&2)

### 2. 接线

可由上位端子或下位端子接线

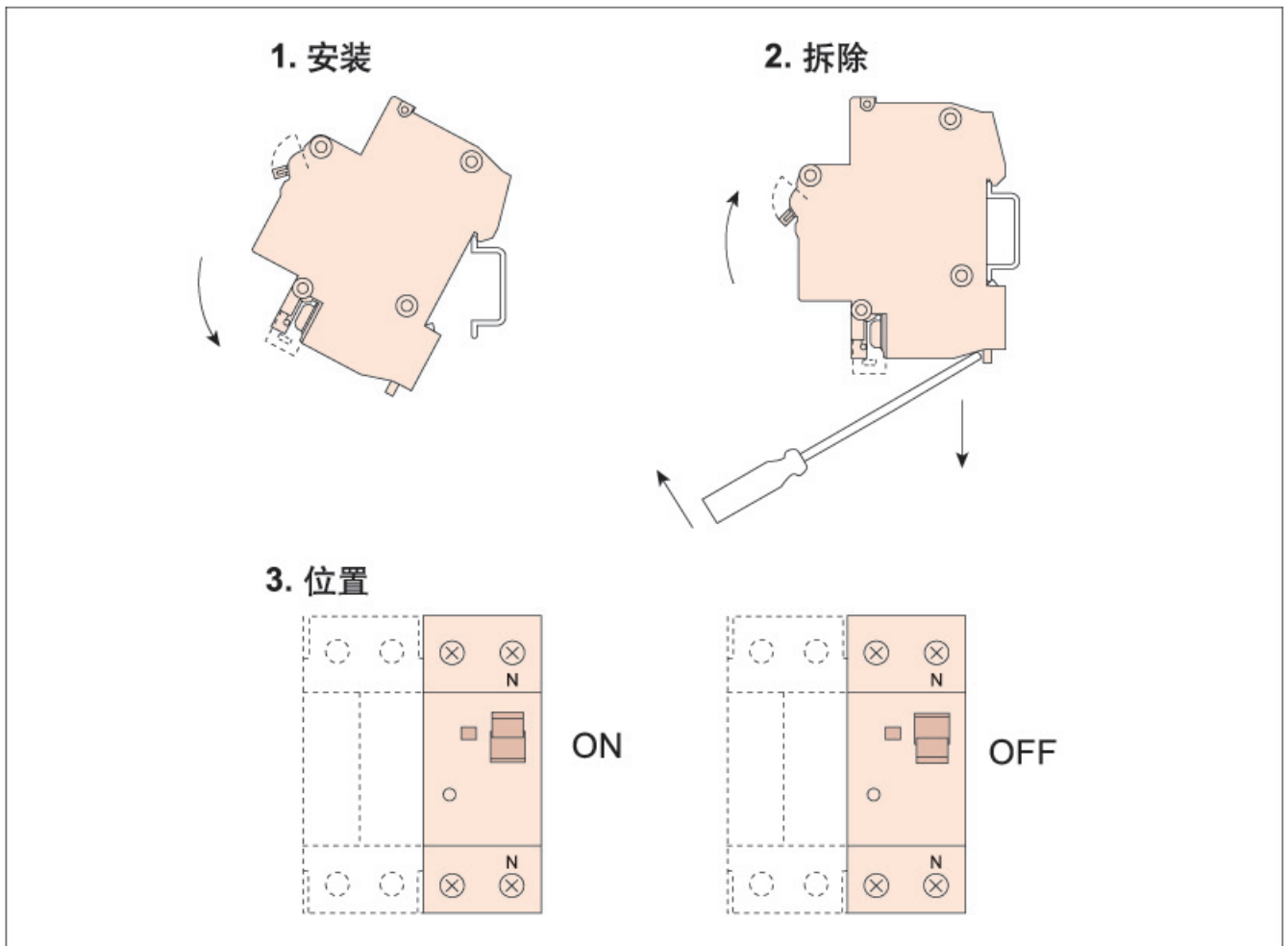
螺丝的扭矩必须为 1.0 ~ 1.5N•m (M4 螺丝) 或 1.7-2.5N•m (M5 螺丝)

### 3. 操作

可以使用机械操作手柄进行 ON 或 OFF 操作 (图3)

### 4. 漏电动作试验

漏电动作试验步骤: 1) 移动额定电压可动操作手柄至 ON 位置 2) 按下黄色试验按钮 3) 此时断路器必须在规定时间内脱扣 4) 操作手柄将移至 OFF 位置。 5) 漏电指示器由白色转换为红色, 请每个月做一次此项试验。





三菱电机大连机器有限公司已取得 ISO9002 国际质量体系认证证书及 ISO14001 国际环境管理体系认证证书



ISO9002 证书



ISO14001 证书



## 三菱电机大连机器有限公司已取得中国 电工委员会颁发的 CCEE 证书



过载保护小型断路器 (BH-D6) CCEE 证书



单模数双切小型断路器 (BH-DN) CCEE 证书

# 三菱电机大连机器有限公司已取得中国 电工委员会颁发的 CCEE 证书



漏电保护器 (BV-D) CCEE 证书



漏电及过载保护断路器 (BV-DN) CCEE 证书



# 三菱电机大连机器有限公司

大连市经济技术开发区东北三街5号

电话: (0411)7613072 传真: (0411)7613007



**安全提示:** 为了安全起见, 接线操作等需具有专业电气知识的电气工程师进行操作。

 **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**  
HEAD OFFICE: MITSUBISHI DENKI BLDG., MARUINOCHI, TOKYO JAPAN 100-8310. TELEX: J24532 CABLE: MELCO TOKYO