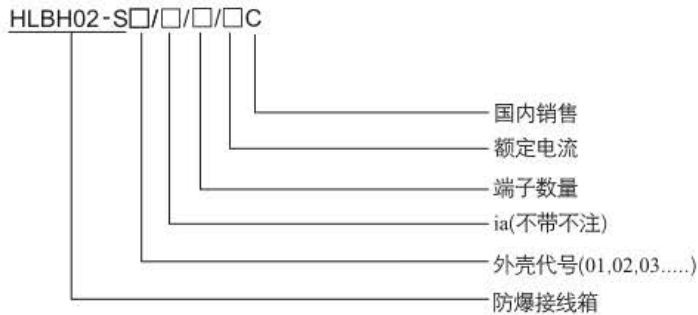


■ 型号含义



注: 带合页时请注明。

国际认证产品



■ 适用范围

- 1区、2区ⅡA~ⅡC类爆炸性气体环境, 和/或21区、22区爆炸性粉尘场所;
- 强腐蚀气体环境;
- 环境温度: $-40 \sim +40/45/50/55^{\circ}\text{C}$;
- 温度组别: T1~T6;
- 户内、户外(IP66);
- 用于化工、炼油、石油开采、海洋石油平台、油轮、军工等危险场所。

■ 主要技术参数

额定电流 (A)	额定电压 (V)	环境温度($^{\circ}\text{C}$)
10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 142	AC220, 230, 240, 380, 415, 500, 690 DC110/220	$-40 \sim +40/55^{\circ}\text{C}$
160, 200, 300, 400		
$\leq 5\text{A}$	$\leq \text{AC/DC}36\text{V}$	$-40 \sim +40/50/55/60^{\circ}\text{C}$

防爆标志	防护等级	防腐等级
Ex eb Ⅱ C T6 Gb / Ex tb Ⅲ C T80 $^{\circ}\text{C}$ D _b Ex eb Ⅱ C T5 Gb / Ex tb Ⅲ C T95 $^{\circ}\text{C}$ D _b Ex eb Ⅱ C T4 Gb / Ex tb Ⅲ C T130 $^{\circ}\text{C}$ D _b	IP66	WF2
Ex ia Ⅱ C T6 Ga Ex ib Ⅱ C T6 Gb Ex tb Ⅲ C T80 $^{\circ}\text{C}$ D _b		

■ 产品特点

1. 接线箱采用不锈钢板(标准配置为304,其他牌号需说明)加工成型, 外形美观, 不锈钢外露防脱紧固件;
2. 壳体、壳盖接合处采用进口聚氨酯现浇发泡或硅橡胶密封胶条, 具有良好的防尘、防水性能;
3. 根据用户需求增加不锈钢合页、挂锁、转锁装置, 方便安装和检修;
4. 钢管或电缆布线。



接线箱防脱螺钉配有限位件, 确保密封圈最佳防护。



接线箱配转锁装置, 防护等级高达IP66。



接线箱配不锈钢合页, 开盖角度可达110度。



标准配置为M6的接地装置。

选型表

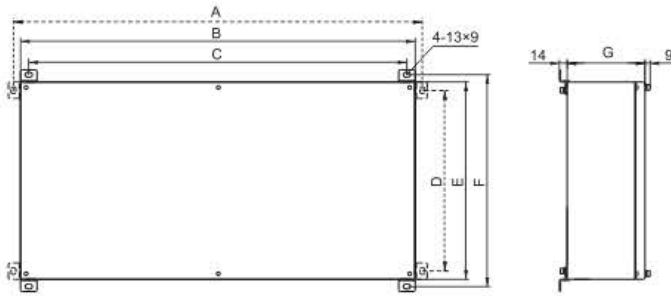
箱规格	导轨×接线端子(规格及数量)						出线口方向	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63	—	—	—
	1.5 ² / 2.5 ²	4 ²	6 ²	10 ²	16 ²	35 ²		—	G1/2	G3/4	G1	G1 1/4	G1 1/2	G2	G2 1/2	G3	G4
01 	1×12	1×10	—	—	—	—	D/X	4	3	2	1	1	1	—	—	—	—
							L/R	—	2	2	1	1	—	—	—	—	—
02 	1×15	1×12	1×8	—	—	—	D/X	6	5	3	2	2	1	—	—	—	—
							L/R	—	4	3	3	2	—	—	—	—	—
03 	1×27	1×23	1×15	1×10	1×8	—	D/X	8	6	4	4	3	2	—	—	—	—
							L/R	—	5	4	4	2	—	—	—	—	—
04 	1×30	1×26	1×18	1×14	1×12	—	D/X	8	6	4	4	3	2	—	—	—	—
							L/R	—	5	4	4	2	—	—	—	—	—
05/06 	1×36	1×30	1×22	1×17	1×12	—	D/X	10/16	8/14	5/11	5/7	4/6	2/2	--/2	—	—	—
							L/R	—	6/9	5/8	4/6	3/4	--/2	--/2	—	—	—
07/08 	1×36	1×30	1×22	1×17	1×12	1×10	D/X	10/16	8/14	5/11	5/7	4/6	2/2	--/2	—	—	—
							L/R	—	6/9	5/8	4/6	3/4	--/2	--/2	—	—	—
09/10 	1×51	1×43	1×32	1×26	1×21	1×15	D/X	12/20	10/18	6/14	4/8	4/6	3/4	--/3	—	—	—
							L/R	—	6/10	5/9	4/8	4/5	--/3	--/2	--/2	--/2	—
11/12/13 	1×51	1×43	1×32	1×26	1×21	1×17	D/X	12/20/30	10/18/26	6/14/20	4/8/12	4/6/9	3/4/5	--/3/4	—	—	—
							L/R	—	6/10/16	5/9/14	4/8/12	4/5/6	--/3/4	--/2/4	--/2/3	--/1/2	--/1/2
14/15 	1×102	1×86	1×64	1×52	1×42	1×34	D/X	24/40	20/36	11/28	9/16	8/12	6/8	--/6	—	—	—
							L/R	—	11/20	10/18	8/16	8/10	--/6	--/5	--/4	--/3	—
16/17 	1×102	1×86	1×64	1×52	1×42	1×34	D/X	60/74	56/66	44/52	26/30	18/20	9/11	7/8	—	—	—
							L/R	—	34/40	30/36	25/30	14/16	9/10	7/8	6/7	5/6	4/4
18/19 	4×98	4×82	3×62	3×48	3×40	2×34	D/X	40/74	36/66	28/52	16/30	12/20	6/11	6/8	—	—	—
							L/R	—	20/40	18/36	16/30	10/16	6/10	5/8	4/7	3/6	--/4

注：以上参数仅供参考，具体以图纸为准。

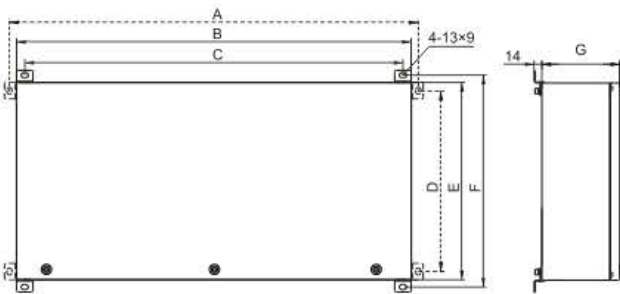
箱体规格	导轨×接线端子(规格及数量)						出线口方向	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63	—	—	—		
	1.5 ² 2.5 ²	4 ²	6 ²	10 ²	16 ²	35 ²		—	G1/2	G3/4	G1	G1 1/4	G1 1/2	G2	G2 1/2	G3	G4		
31A/31B 	152/232	1×51 2×49	1×43 2×41	1×32 2×20	1×26 —	1×21 —	1×15 —	D/X	12/20	10/18	6/14	4/8	4/6	3/4	--/3	—	—	—	
								L/R	10/16	8/14	5/11	5/7	4/6	2/2	--/2	—	—	—	—
								—	6/9	5/8	4/6	3/4	--/2	--/2	—	—	—	—	—
33A/33B 	152/232	1×51 2×49 3×49	1×43 2×41 3×41	1×32 2×31 —	1×26 2×24 —	1×21 2×20 —	1×17 — —	D/X	12/20/30	10/18/26	6/14/20	4/8/12	4/6/9	3/4/5	--/3/4	—	—	—	
								L/R	12/20/30	10/18/26	6/14/20	4/8/12	4/6/9	3/4/5	--/3/4	—	—	—	—
								—	6/10/16	5/9/14	4/8/12	4/5/6	--/3/4	--/2/4	--/2/3	--/1/2	--/1/2	—	—
35A/35B 	152/232	1×51 2×49 3×49	1×43 2×41 3×41	1×32 2×31 —	1×26 2×24 —	1×21 2×20 —	1×17 — —	D/X	12/20/30	10/18/26	6/14/20	4/8/12	4/6/9	3/4/5	--/3/4	—	—	—	
								L/R	12/20/30	10/18/26	6/14/20	4/8/12	4/6/9	3/4/5	--/3/4	—	—	—	—
								—	6/10/16	5/9/14	4/8/12	4/5/6	--/3/4	--/2/4	--/2/3	--/1/2	--/1/2	—	—
41B 	232	1×102 2×98 3×98	1×86 2×82 3×82	1×64 2×62 —	1×52 2×48 —	1×42 2×40 —	1×34 — —	D/X	60/74	56/66	44/52	26/30	18/20	9/11	7/8	—	—	—	
								L/R	30/37	28/33	22/26	13/15	9/10	4/5	4/4	—	—	—	—
								—	17/20	15/18	12/15	7/8	4/5	4/4	3/4	3/4	2/2	—	—

■ 外形及安装尺寸

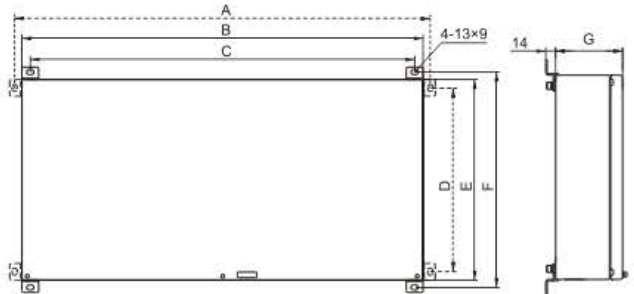
● 外形图



● 带合页带转锁外形图



● 带合页和/或带挂锁外形图



箱体规格 B×E(mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
130×130	156	130	100	100	130	156	95
180×130	206	180	150	100	130	156	95
240×150	266	240	210	120	150	176	95
240×240	266	240	210	210	240	266	95
290×180	316	290	260	150	180	206	95/152
290×260	316	290	260	230	260	286	95/152
360×290	386	360	330	260	290	316	95/152
360×360	386	360	330	330	360	386	95/152/232
727×360	753	727	697	330	360	386	95/152/232/276
727×727	753	727	697	697	727	753	152/276
460×290	486	460	430	260	290	316	152/232
460×360	486	460	430	330	360	386	152/232
460×400	486	460	430	370	400	426	152/232
600×360	626	600	570	330	360	386	232

■ 防爆电缆夹紧密封接头¹⁾

● 英制接头 (G)

管螺纹	管通径(mm)	电缆外径 (mm)
G1/2	15	φ 7~φ 10
G3/4	20	φ 10~φ 14
G1	25	φ 12~φ 18
G1 1/4	32	φ 15~φ 26
G1 1/2	40	φ 18~φ 30
G2	50	φ 25~φ 37

● 公制接头 (M): BDM-7

规格	螺纹	电缆外径(mm)
M16	M16×1.5	φ 4~φ 9
M20	M20×1.5	φ 7~φ 13
M25	M25×1.5	φ 10.5~φ 17
M32	M32×1.5	φ 13~φ 20.5
M40	M40×1.5	φ 17~φ 28
M50	M50×1.5	φ 24~φ 35
M63	M63×1.5	φ 34~φ 48

1): 进出线口螺纹常规配置为BDM-7电缆夹紧密封接头, 如需其他类型引入装置见P C/17~C/28。