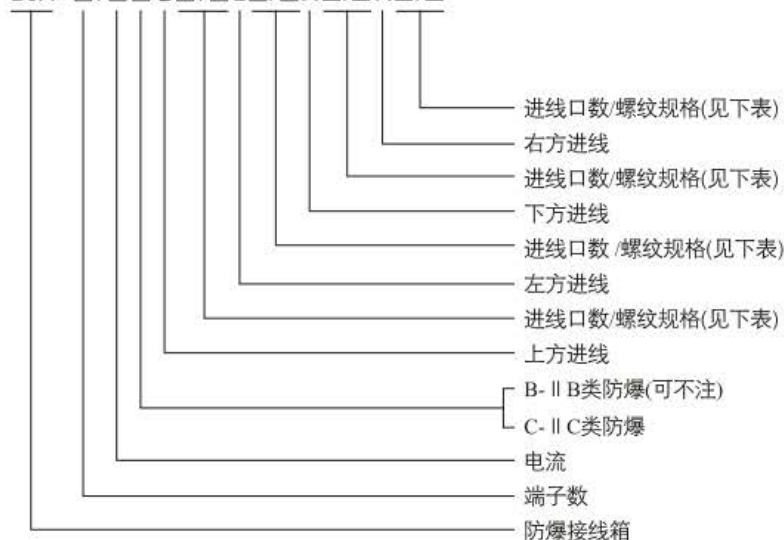


■ 型号含义

BJX-□/□□D□/□L□/□X□/□R□/□



注：常规进线口为英制管螺纹，其他螺纹请注明。

■ 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；
2. 温度组别：T1~T6；
3. 户内、户外(IP66)；
4. 用于化工、炼油、石油开采、海洋石油平台、油轮、军工等危险场所作照明、电力及控制线路的连接。

■ 产品特点

1. 箱体采用铝合金外壳，压铸成型，表面高压静电喷塑，不锈钢外露紧固件；
2. 钢管或电缆布线。

■ 主要技术参数

额定电流(A)	额定电压(V)	防爆标志	防护等级	防腐等级
10, 20, 32, 63, 100, 125, 200, 300, 400	220, 230, 240, 380, 415, 500, 690	Ex db ⅡB T6 Gb / Ex tb ⅢC T80℃ Db Ex db ⅡC T6 Gb / Ex tb ⅢC T80℃ Db	IP66	W, WF1, WF2*

进线口螺纹	G1/2 M20×1.5	G3/4 M25×1.5	G1 M32×1.5	G1 1/4 M40×1.5	G1 1/2 M50×1.5	G2 M63×1.5	G2 1/2 M75×1.5	G3 M90×1.5	G4 M115×1.5
电缆外径(mm)	φ8~φ10	φ9~φ14	φ11~φ18	φ14~φ23	φ17~φ30	φ24~φ38	φ30~φ42	φ38~φ55	φ42~φ75

注：进出线口螺纹常规配置为G电缆夹紧密封接头，如需其他类型引入装置见P C/17-C/28。*：订货时需提出。

■ 选型表

ⅡB类箱体规格	导轨×接线端子(规格及数量)							出线口方向	G1/2	G3/4	G1	G1 1/4	G1 1/2	G2	G2 1/2	G3	G4
	2.5 ²	4 ²	6 ²	10 ²	16 ²	35 ²	50 ²										
	1×12	1×10	1×8	—	—	—	—	D/X	3	2	2	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	L/R	3	2	2	—	—	—	—	—	—
	1×18	1×14	1×10	1×8	1×6	—	—	D/X	6	5	3	2	2	1	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	L/R	6	5	3	2	1	1	—	—	—

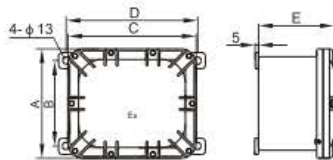
BJX-系列防爆接线箱(ⅡB、ⅡC、ⅢC)

ⅡB类箱体规格	导轨×接线端子(规格及数量)							出线口方向	G1/2	G3/4	G1	G1 1/4	G1 1/2	G2	G2 1/2	G3	G4
	2.5 ²	4 ²	6 ²	10 ²	16 ²	35 ²	50 ²										
	1×25	1×22	1×15	1×12	1×8	—	—	D/X	8	6	4	3	2	2	—	—	—
								L/R	6	5	3	2	2	1	—	—	—
	1×44 2×41	1×40 2×38	1×30 2×28	1×25 2×22	1×20 2×17	1×14	1×8	D/X	12	12	10	5	3	3	—	—	—
								L/R	8	8	7	4	3	2	—	—	—
	1×80 2×74 3×74	1×65 2×62 3×62	1×48 2×47 3×40	1×40 2×36 —	1×32 2×30 —	1×25	1×16	D/X	30	23	16	12	6	5	4	3	3
								L/R	20	17	12	10	4	4	3	2	2
	1×80 2×74 3×74	1×65 2×62 3×62	1×48 2×47 3×47	1×40 2×36 3×32	1×32 2×30 3×28	1×25	2×10	D/X	30	23	16	12	6	5	4	3	3
								L/R	30	23	16	12	6	5	4	3	3

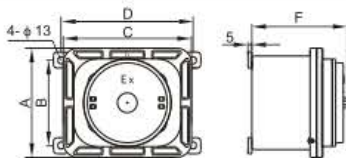
ⅡC类箱体规格	导轨×接线端子(规格及数量)							出线口方向	G1/2	G3/4	G1	G1 1/4	G1 1/2	G2	G2 1/2	G3	G4
	2.5 ²	4 ²	6 ²	10 ²	16 ²	35 ²	50 ²										
	1×12	1×10	1×8	—	—	—	—	D/X	3	2	2	—	—	—	—	—	—
								L/R	3	2	2	—	—	—	—	—	—
	1×16	1×12	1×9	1×7	1×5	—	—	D/X	6	5	3	2	2	1	—	—	—
								L/R	5	4	3	2	1	1	—	—	—
	1×16	1×12	1×9	1×7	1×5	—	—	D/X	9	6	4	3	2	2	—	—	—
								L/R	6	5	3	2	2	1	—	—	—
	1×35 2×30	1×30 2×25	1×20 2×17	1×16 2×14	1×14 2×10	1×10	1×8	D/X	12	12	10	5	3	3	—	—	—
								L/R	8	8	7	4	3	2	—	—	—
	1×80 2×72 3×60	1×65 2×60 3×50	1×48 2×45 3×40	1×40 2×34 3×30	1×32 2×28 3×24	1×25	1×16	D/X	30	23	16	12	6	5	4	3	3
								L/R	30	23	16	12	6	5	4	3	3

■ 外形及安装尺寸

● ⅡB类



● ⅡC类



箱体规格 A×C(mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
165×165	135	193	110	110
210×230	146	227	129	160
230×270	165	267	129	162
300×370	236	367	160	192
430×560 (IIB)	392	522	197	—
560×560	520	520	197	218