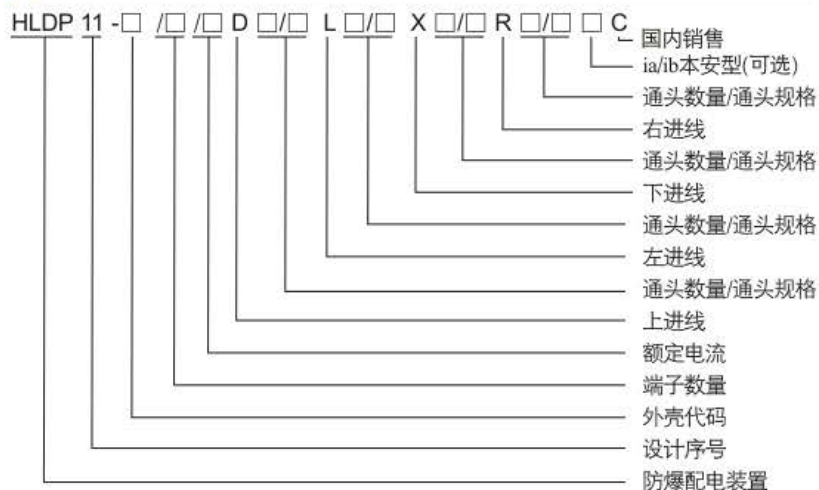


### ■ 型号含义



国际认证产品



注：常规进线口为M螺纹，其他螺纹请注明。

### ■ 适用范围

- 1区、2区ⅡA~ⅡC(ⅡB+H<sub>2</sub>)类爆炸性气体环境，和/或21区、22区爆炸性粉尘场所；
- 温度组别：T1~T6；
- 环境温度：-20/40℃~+40℃(T6/T5/T4)、  
-20/40℃~+60℃(T6/T5)；
- 户内、户外(IP66、IP67\*，\*订购时需提出)；
- 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，铸造成型，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

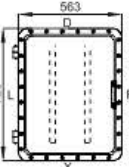
额定电流(A)	额定电压(V)	防爆标志	防护等级	防腐等级
10, 20, 32, 63, 100, 125, 200, 300, 400, 500, 630, 800, 1000, 1200	220, 230, 240, 380, 415, 500, 690	Ex db ⅡB T6/T5/T4 Gb Ex db[ia/ib] ⅡB T6/T5/T4 Gb Ex db ⅡB+H <sub>2</sub> T6/T5/T4 Gb Ex db[ia/ib] ⅡB+H <sub>2</sub> T6/T5/T4 Gb Ex tb ⅢC T80/95/130℃ Db	IP66, IP67*	W, WF1, WF2*

进线口螺纹	M20×1.5 NPT1/2 G1/2	M25×1.5 NPT3/4 G3/4	M32×1.5 NPT1 G1	M40×1.5 NPT1 1/4 G1 1/4	M50×1.5 NPT1 1/2 G1 1/2	M63×1.5 NPT2 G2	M75×1.5 NPT2 1/2 G2 1/2	M90×1.5 NPT3 G3	M110×1.5 NPT4 G4
电缆外径(mm)	φ7~φ10	φ8~φ14	φ10~φ18	φ13~φ23	φ17~φ30	φ25~φ38	φ30~φ42	φ38~φ56	φ51~φ80

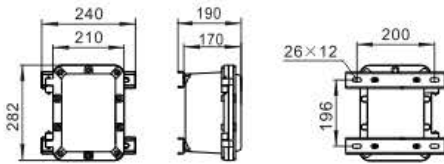
注：进出线口螺纹常规配置为M螺纹电缆夹紧密接头，如需其他类型引入装置见P C/17。\*：订货时需提出。

### ■ 选型表

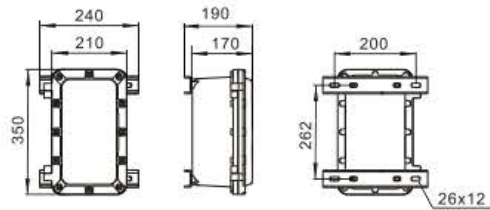
箱体规格	导轨×接线端子(规格及数量)								出口方向	M20 G1/2	M25 G3/4	M32 G1	M40 G1 1/4	M50 G1 1/2	M63 G2	M75 G2 1/2	M90 G3	M110 G4
	2.5 <sup>2</sup>	4 <sup>2</sup>	6 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	16 <sup>2</sup>	35 <sup>2</sup>	70 <sup>2</sup>	140 <sup>2</sup>										
	1×16	1×15	1×12	1×10	1×8	—	—	—	D/X	5	3	2	1	1	1	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	L/R	8	7	3	2	2	1	—	—	—
	1×28	1×25	1×20	1×15	1×12	—	—	—	D/X	5	5	2	1	1	1	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	L/R	10	9	5	3	3	2	—	—	—

箱体规格	导轨×接线端子(规格及数量)								出线口方向	G1/2 M20	G3/4 M25	G1 M32	G1 1/4 M40	G1 1/2 M50	G2 M63	G2 1/2 M75	G3 M90	G4 M110
	2.5 <sup>2</sup>	4 <sup>2</sup>	6 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	16 <sup>2</sup>	35 <sup>2</sup>	70 <sup>2</sup>	140 <sup>2</sup>										
	1×45	1×40	1×34	1×28	1×24	1×16	—	—	D/X	12	11	8	5	3	3	2	2	2
	2×80	2×70	2×60	2×28	2×24	2×16	—	—	L/R	16	14	9	5	4	3	2	2	2
	1×60	1×56	1×48	1×36	1×30	1×20	—	—	D/X	14	12	10	6	5	4	2	2	2
	2×110	2×100	2×90	2×70	2×66	—	—	—	L/R	21	19	14	8	6	5	3	3	3
	1×90	1×80	1×70	1×60	1×40	1×25	1×15	1×9	D/X	21	19	14	8	6	5	4	3	3
	2×180	2×160	2×140	2×120	2×80	—	—	—	L/R	41	33	21	14	9	6	5	4	4

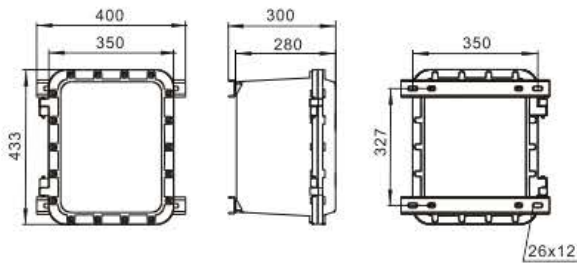
注: 1.以上参数仅供参考, 具体以图纸为准; 2.M螺纹距为1.5。

**外形及安装尺寸**


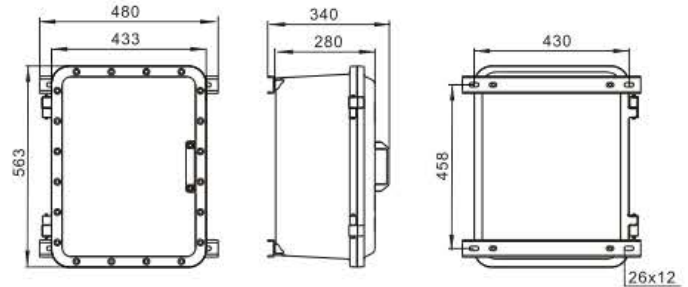
HLDP11-03 (210 × 282)



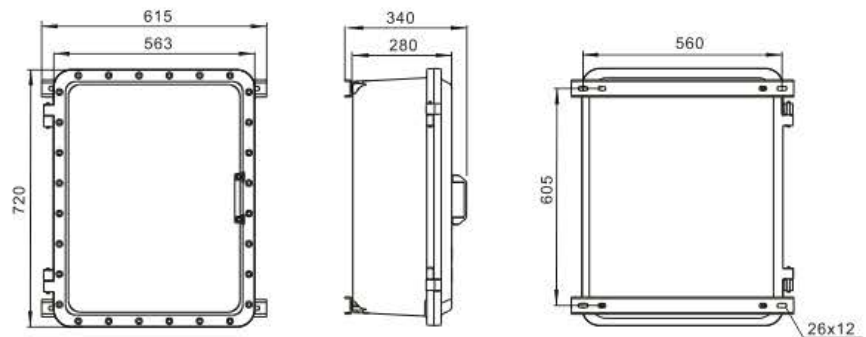
HLDP11-07 (210 × 350)



HLDP11-11 (350 × 433)



HLDP11-15 (433 × 563)



HLDP11-19 (563 × 720)