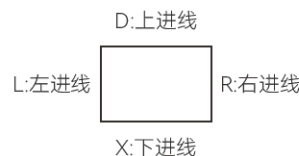
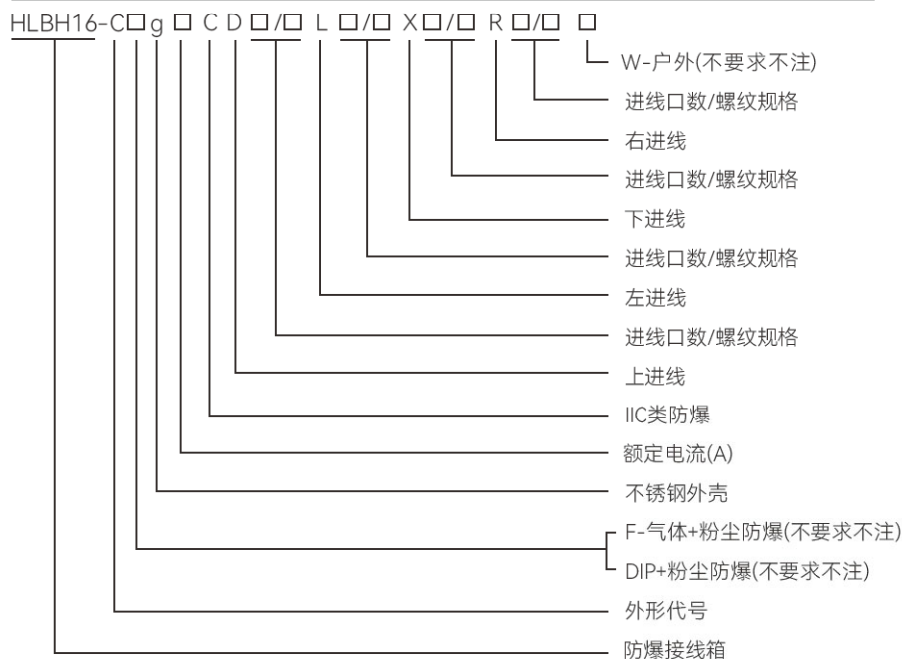


HLBH16-系列防爆接线箱(IIC、IIIC)

1 型号含义



2 适用范围和产品特点

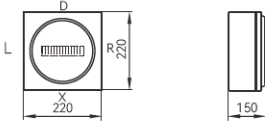
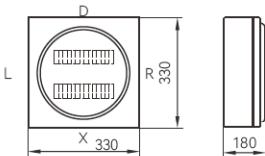
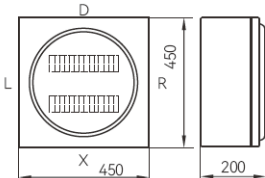
- 防爆性能符合
 - 中国 Ex(GB)
- 适用范围: 1区和2区、21区和22区;
- 温度组别: T1~T6;
- 户内、户外;
- 场所: 强腐蚀性气体环境, 化工、炼油、石油开采、海洋石油平台、油轮、军工等危险场所;
- 外壳: 由不锈钢板制成, 具有耐腐蚀、抗冲击、外形美观等优点;
- 隔爆螺纹, 内装接线端子, 螺纹结构, 开盖方便、快捷;
- 壳体、壳盖接合处采用耐高温、抗老化的硅橡胶密封条, 具有良好的防水、防尘性能;
- 钢管或电缆布线。

3 技术参数

防爆型式	气体防爆标志	Ex db IIC T6 Gb								
	粉尘防爆标志	Ex tb IIIC T80°C Db								
执行标准		GB/T 3836.1, GB/T 3836.2, GB/T 3836.31								
额定电压(V)		≤AC690								
额定电流(A)		≤400								
电缆引入口	螺纹	G1/2	G3/4	G1	G1 1/4	G1 1/2	G2	G2 1/2	G3	G4
		M20×1.5	M25×1.5	M32×1.5	M40×1.5	M50×1.5	M63×1.5	M75×1.5	M90×1.5	M115×1.5
	电缆外径(mm)	φ7~φ10	φ9~φ14	φ11~φ18	φ14~φ23	φ17~φ30	φ24~φ38	φ30~φ42	φ38~φ55	φ42~φ75
防护等级		IP66								
防腐等级		WF1(304)、WF2(316L)								
环境温度		-40°C~+60°C								

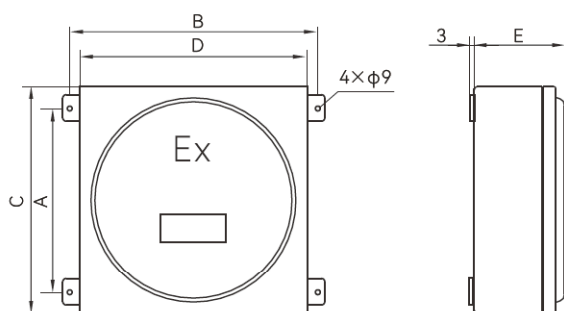
注: 进出线口螺纹常规配置为G电缆夹紧密密封接头, 如需其他类型引入装置见P C/18~C/29。

4 选型表

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	G11/4	G11/2	G2	G21/2	G3	G4
	2.5 ²	4 ²	6 ²	10 ²	16 ²	35 ²										
	1×22	1×20	1×18	1×15	1×12	—	D/X	8	8	8	4	2	2	—	—	—
							L/R	8	8	8	4	3	2	—	—	—
	1×40 2×35	1×38 2×30	1×30 2×23	1×24 2×19	1×20 —	1×16 —	D/X	12	12	10	7	4	3	2	—	—
							L/R	14	12	10	7	4	3	3	—	—
	1×54 2×54	1×48 2×45	1×38 2×35	1×30 2×27	1×26 2×20	1×19 —	D/X	24	21	18	12	10	7	3	2	2
							L/R	24	21	18	14	12	8	4	2	2

注：以上产品规格及尺寸仅供用户选择参考，可根据用户要求进行设计制造。

5 外形及安装尺寸



箱体规格 C×D(mm)	A (mm)	B (mm)	E (mm)
220×220	170	270	150
330×330	280	380	180
450×450	400	500	200

6 开盖装置



侧面带开启口方便开启