HELON®

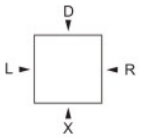
HLBH55-系列防爆接线箱(e、i、tD)

型号含义

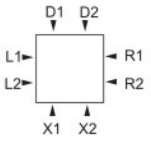
HL BH 55-□/□□/□/□ D□/□L□/□X□/□R□/□

- 右进线口数/螺纹规格
- 下进线口数/螺纹规格
- 左进线口数/螺纹规格
- 上进线口数/螺纹规格
- 额定电流
- 端子数量
- 端子类型(A,B)
- 外壳代号(01,02)
- ia/ib(不要求不注)
- 设计序号
- 防爆接线箱
- 企业代号

注：国际认证产品型号为HLBH05。



HLBH55-01



HLBH55-02

国际认证产品

适用范围

1. 1区、2区ⅡA~ⅡC类爆炸性气体环境，和/或21区、22区可燃性粉尘场所；
2. 环境温度：-20 ~ +40/55℃；
   -40 ~ +40/55℃(需说明)；
3. 温度组别：T1~T6；
4. 户内、户外(IP66)；
5. 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。

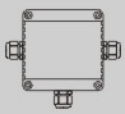
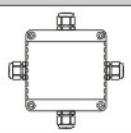
产品特点

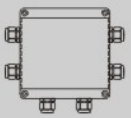
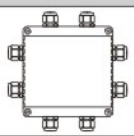
1. 产品为增安型，外壳采用聚酰胺塑料制成，具有耐高低温、耐腐蚀、抗冲击、外型美观等特点；
2. 壳体、壳盖接合处为迷宫式结构，密封条采用耐高温、抗老化硅橡胶，具有良好的防水、防尘性能；
3. A型：壳内装开口压线式端子，接线牢固，接触好；
4. B型：壳内装接线端子排；
5. 不锈钢外露紧固件，防掉式结构，方便安装和检修；
6. 电缆布线。

主要技术参数

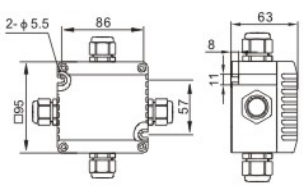
型号规格	额定电压(V)	额定电流(A)	端子	端子截面	防爆标志	防腐等级	防护等级
HLBH55-01	AC110,500 DC100,220	10, 12, 20	4×4mm²+1 PE	4mm², PE2.5mm²(多股线) 6mm², PE4mm²(单股线)	Ex e Ⅱ C T6 Gb Ex tD A21 IP66 T80℃	WF2	IP66
HLBH55-02	≤AC/DC36	≤5A	8×4mm²+1 PE		Ex ia Ⅱ C T6 Ga Ex ib Ⅱ C T6 Gb Ex tD A21 IP66 T80℃		

方案举例

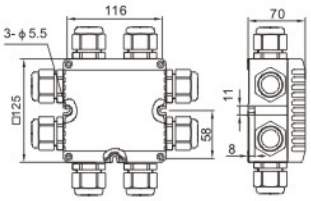
HLBH55-01方案	电缆入口	电缆外径
	2×M20	φ6~φ12mm
	2×M25	φ10~φ14mm
	3×M20	φ6~φ12mm
	3×M25	φ10~φ14mm
	4×M20	φ6~φ12mm
	4×M25	φ10~φ14mm

HLBH55-02方案	电缆入口	电缆外径
	4×M25	φ10~φ14mm
	4×M32	φ13~φ19mm
	6×M25	φ10~φ14mm
	6×M32	φ13~φ19mm
	8×M25	φ10~φ14mm
	8×M32	φ13~φ19mm

外形及安装尺寸



HLBH55-01



HLBH55-02

A型

B型