

HEXLON

HL-BLZD-I 1□ E4W-BDJ01系列防爆标志灯

1 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
- 常明灯形式,内装免维护电池组,在正常供电情况下自动充电,事故或停电时自动点亮;
- LED光源,低功耗、寿命长;
- 具有每月、每年自检功能和故障声光报警功能。

2 型号含义

HL-BLZD-I 1□ E4W-BDJ01-□/□

G-吊挂式
 B-壁挂式
 诱导标志选择
 设计序号
 L-疏散方向向左
 R-疏散方向向右
 LR-疏散方向为双向
 O-无疏散方向
 单面
 防爆标志灯



3 诱导标志选择



A型



B型



C型



D型



E型



F型



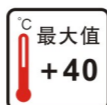
G型



H型



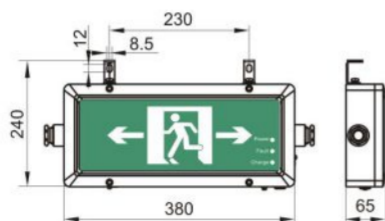
I型



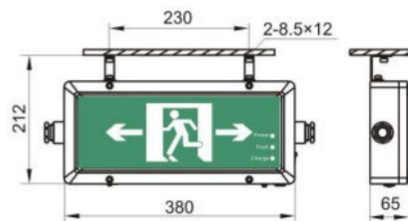
4 技术参数

防爆型式	气体防爆标志	Ex e ib q IIC T4 Gb
	粉尘防爆标志	Ex tD A21 IP66 T80°C
执行标准		GB3836.1, GB3836.3, GB3836.4, GB3836.7, GB12476.1, GB12476.5
结构、材质	壳体	铝合金, 外表面喷塑, 工业灰带暗纹 (RAL7035)
	透明罩	钢化玻璃, 抗4J冲击
	诱导标志	共9种, 也可根据用户要求订制
	控制模块	具有过充、过放、短路保护等性能
	自检功能	设有自检功能, 每月自动放电一次, 应急工作状态维持120s, 自动恢复主电状态 设有年检功能, 每隔一年自动由主电转入应急工作状态, 并持续至放电终止, 然后自动恢复主电状态, 故障自动声光报警
外露紧固件		不锈钢
光源规格		正常/应急均为LED
额定电压		220V AC
应急电压		DC3.0 ~ 3.5V
应急时间		≥ 120 min
充电时间		24h
频率		50/60Hz
功耗		4W
防护等级		IP66, 蜂鸣器IP30
周围环境温度		-20℃ ~ +40℃
接线端子		3×1.5 ~ 4mm ² (L+N+PE)
电缆引入口		2-G3/4
适用电缆外径		φ 10 ~ φ 14(mm)
重量		3.6kg

5 外形及安装尺寸 (单位mm)



壁挂式(B)



吊挂式(G)