

EGDZ系列 防爆智能道闸

EGFB®

全新一代「更高标准」

| 防爆标志: Ex d IIC T4 Gb



EGDZ系列防爆智能道闸



IIC级防爆等级

可广泛应用于石油化工、医药、冶金、地下室、工厂等易燃易爆危险区。



优质碳钢耐冲击

外壳采用优质碳钢材质，表面经高压静电喷涂涂料均匀，细腻光滑，耐冲击防腐效果好。



起杆平稳 多速比可选

根据用户需求起落速度可调1.2-4秒、3-8秒，停电手动抬杆，来电自动复位。



机电一体化设计 动力强劲

机芯采用齿轮传动，弧形曲臂三连杆结构，具有噪音低、快散热，稳态调速等优点，



定制齿轮 稳定性高

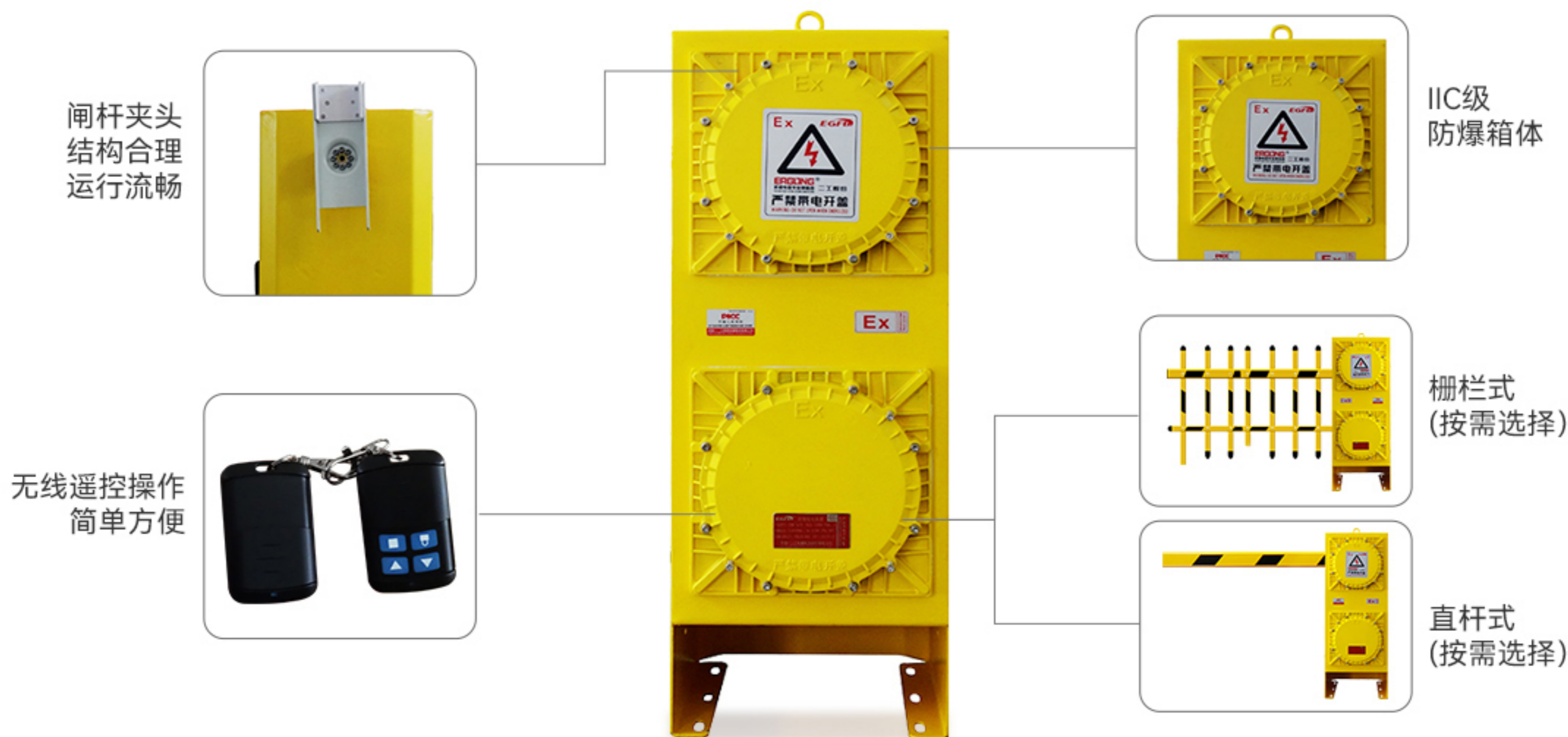
定制齿轮，传动效率高，配合道闸专属减速箱运行更平稳。



IP65防护 全天候使用

无惧风吹日晒，严寒酷暑，恶劣环境下依然稳定运行。

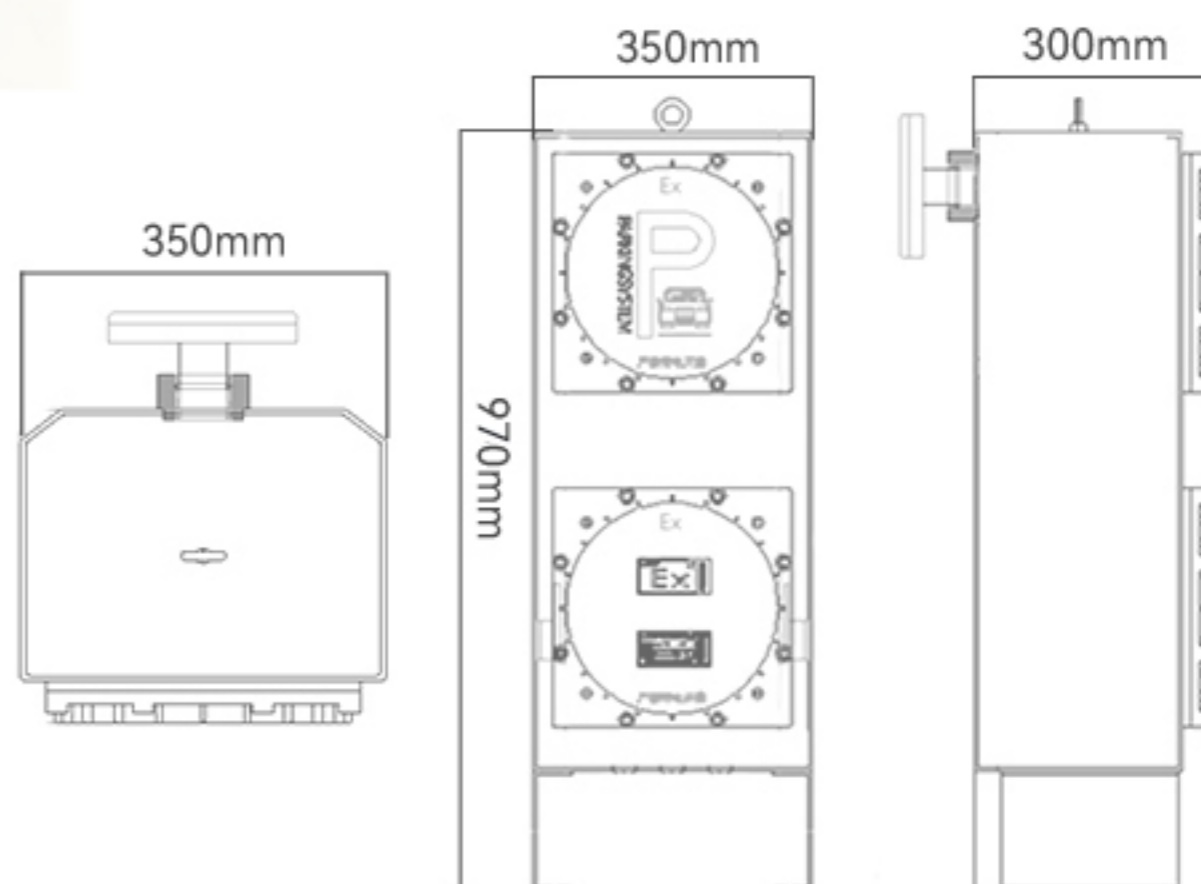
产品解析



技术参数

名称	防爆道闸	
型号	EGDZ	
尺寸	350*970*300mm	
材质	碳钢	
机芯工作温度	-30°C~+70°C	
电源电压	24/100/240VAC, 50/60Hz	
运行速度	1.2秒-3秒 (可调)	3秒-8秒 (可调)
额定功率	160W	
驱动方式	无刷电机	
相对湿度	≥85%	
遥控距离	≤100米 (空旷晴好天气)	
电机空载转速	1400r/min	
最大杆长	3米-4.5米	3米-6米
减速比	1: 50	1: 150

产品尺寸



*手工测量可能存在一定误差, 具体请以实物为准

适用范围/场景

本产品适用于石油、化工、医药、冶金、纺织、天然气、消防等行业, 类别为IIA类、IIB类、IIC类爆炸性气体场所, 温度组别为T1~T4, 1区2区危险场所做车辆管理及人员出入管理。

闸杆类型长度及运行速度

闸杆类型	直杆				90°曲杆	180°折杆	栅栏式		
	6米≤L≤5米	5米≤L≤4.5米	4.5米≤L≤3米	3米≤L≤2.5米			二栏栅栏杆		三栏栅栏杆
杆长 (L)	6米≤L≤5米	5米≤L≤4.5米	4.5米≤L≤3米	3米≤L≤2.5米	L≥5米	L≥5	4.5米≤L≤4米	4米≤L≤3米	4米≤L≤3.5米
起落杆时间	5秒	4秒	3秒	1.2秒	5秒	5秒	6秒	3秒	6秒

*因产品不断更新升级, 此系列参数仅供用户参考; 我司保留修改权, 具体请以订购时实物为准

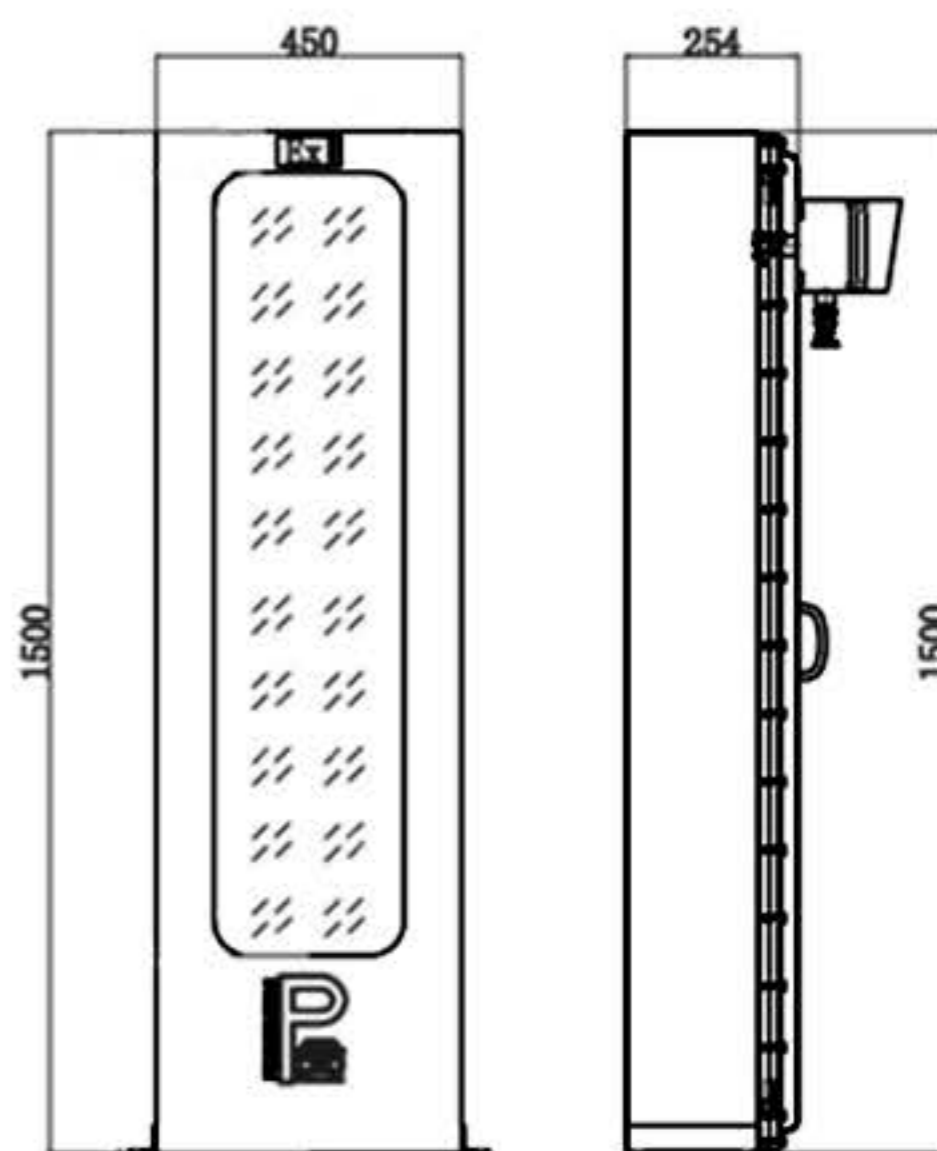
产品解析



技术参数

名称	防爆车辆智能识别终端
型号	BXK
尺寸	450*1500*254mm
材质	高强度优质碳钢
摄像头	300万清华夏摄像头
识别速度	0.01秒
识别精度	99.99%精准识别
语音输出	标准语音播报
文字显示	16个汉字、4行屏
数字显示	4位
输入电压	AC220V/50Hz
数字显示模式	固定显示、不显示
防爆标志	Ex db IIB T6 Gb/Ex tb IIIC T80°C Db
防护等级	IP65
进出线方式	防爆软管或钢管
安装方式	落地式
安装位置	户内/户外

产品尺寸



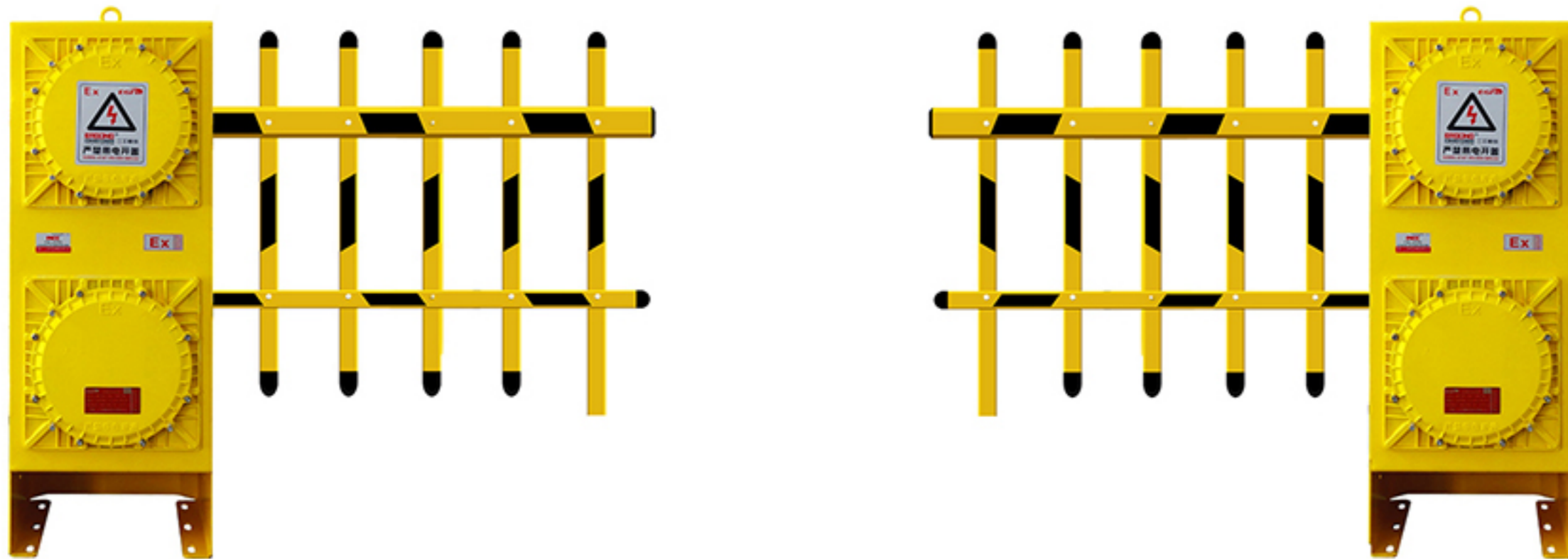
适用范围/场景

本产品适用于石油、化工、医药、冶金、纺织、天然气、消防等行业，类别为IIA类、IIB类爆炸性气体场所，温度组别为T1~T6，1区2区危险场所做车辆管理及人员出入管理。

部分产品展示



EGDZ系列防爆道闸—直杆款



EGDZ系列防爆道闸—栅栏款



EGDZ系列防爆道闸—防爆空降闸

部分产品展示

