产品技术参数表

TECHNICAL DATA SHEET

示例安防科技（北京）有限公司

示例版 · 2026

主要技术参数

型号	柱径 (mm)	升起高度 (mm)	材质	防护等级	抗冲击	驱动方式
D30 全自动升降柱	Φ219	600	304 不锈钢	IP68	6.0 t / 80 km·h	液压一体
Q100 全自动升降柱	Φ273	700	304 不锈钢	IP68	6.5 t / 80 km·h	液压一体
Q200 全自动升降柱	Φ325	800	304 不锈钢	IP68	7.0 t / 80 km·h	液压分体
S1000 全自动升降柱	Φ219	900	316 不锈钢	IP68	6.5 t / 80 km·h	液压一体
经典 A2 全自动升降柱	Φ219	600	304 不锈钢	IP67	5.5 t / 60 km·h	液压一体
半自动升降柱	Φ219	600	304 不锈钢	IP67	4.0 t / 40 km·h	气弹簧助力
固定防撞柱	Φ168 / Φ219	900–1200	碳钢喷塑	—	3.0 t / 40 km·h	固定
翻版路障 FBZL01	宽 3000	升起 700	Q345 钢	IP68	8.0 t / 80 km·h	液压翻板

通用电气与环境参数

项目	指标
额定电压	AC 220 V / 50 Hz（主回路）；DC 24 V（控制回路）
单柱功率	0.75–1.5 kW（按型号）
升起 / 下降时间	3–5 s / 2–4 s
工作温度	-30 °C ~ +70 °C
防护等级	柱体 IP67 / IP68；控制箱 IP54（室内安装）
应急方式	断电手动释放阀 + 备用电源（选配）
联动接口	干接点 / RS485 / 以太网（按控制板配置）

安装条件

- 基础混凝土强度不低于 C25，养护期满 7 天后方可安装柱体。
- 基础内预留 DN50 穿线管与集水井，井内设排水泵或渗排层。
- 控制箱距柱体不超过 30 m，超长时按线径表加粗电源线。

表中数值为示例文档口径；具体项目以技术协议、地质条件与现场勘察结论为准。