

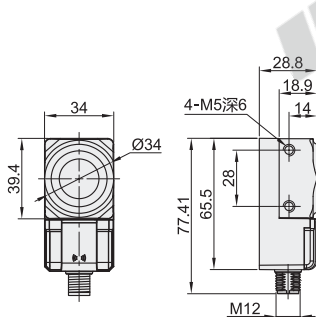
小方型 ▶ 高性能安全门锁

代码	类型
ZKL55	高性能安全门锁 小方型

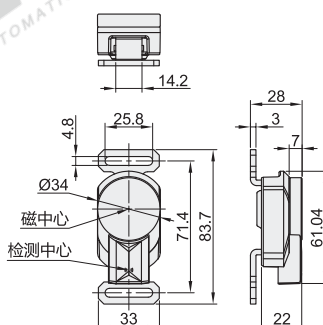
特点:

- 电磁力锁定500N;
- 采用小平面“电磁”锁定结构;
- 不会产生磨损粉尘;
- 匹配器内置永久磁铁设计。

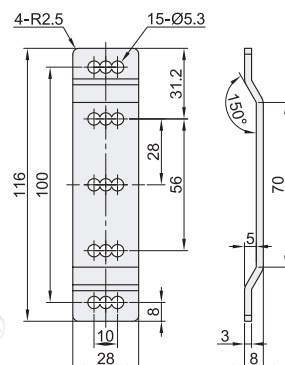
主体



匹配器

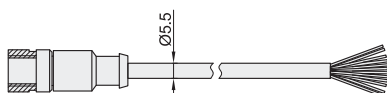


安装支架(选配)



接头类型

无指定(直头)



W(弯头)



视角标准: 第一视角

型号	输出方式	接头类型	线长	安装配件	编码方式	安全输出通道	AUX输出通道	安全输入通道	锁定输入通道	级联功能
ZKL55	N(NPN) P(PNP)	无指定(直头) W(弯头)	无指定(3m) 5(5m) 10(10m)	无指定(无安装支架) 1(含安装支架)	通用编码	有	有	有	有	有



请按图示订货

代码	型号	输出方式	接头类型	线长	安装配件
ZKL55		N(NPN) P(PNP)	无指定(直头) W(弯头)	无指定(3m) 5(5m)	无指定(无安装支架) 1(含安装支架)
	ZKL55—N—W—5—1				

技术参数

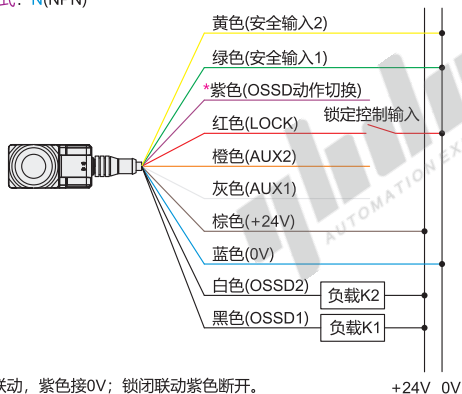
工作距离	Sao(Off-On) Sar(On-Off)	4mm 4mm
响应时间	锁定→解除 解除→锁定 检测→非检测 非检测→检测	200ms 200ms 20ms+2ms×(级联连接数-1) 300ms+25ms×(级联连接数-1)
控制输出 (OSSD输出)	输出方式 最大负载电流 残余电压(on时) OFF时电压 泄露电流 最大负载容量 负载连线电阻	晶体管输出×2 150mA 最大2.5V(电缆5m时)、3.5V(电缆31m时) 最大2V(电缆5m时)、3V(电缆31m时) 最高0.5mA 4pF 最大2.5Ω
AUX 输出 (非安全系输出)	输出方式 最大负载电流 残余电压(ON 时)	晶体管输出 50mA 最大2.5V(电缆5m时)、3.5V(电缆31m时)
外部输入 (短路电流)	安全输入 锁定控制输入 OSSD动作切换输入	约1.5mA×2 约5mA
电源	指示灯说明 电源电压 消耗功率	关门无锁定: 绿灯闪烁; 关门并锁定: 绿灯常亮; 门打开: 红灯常亮 24VDC±10%包括纹波(P-P)10% Class 2 < 5W
保护电路		电源逆接保护、各输出短路保护、输出逆接保护
环境抗耐性	外壳防护等级 使用环境温度 存放环境温度 使用环境湿度 存放环境湿度 耐振动 耐冲击性	IP67 -10~55°C(无冻结) -25~70°C(无冻结) 5~95%RH(无结露) 5~95%RH(无结露) 10~55Hz, 双振幅2.0mm, X、Y、Z 各方向5分钟(IEC 60947-5-3) 30G X、Y、Z各方向6次(IEC 60947-5-3)
重量		约1kg(含主体和匹配器)

小方型 ▶ 高性能安全门锁

接线图

无级联

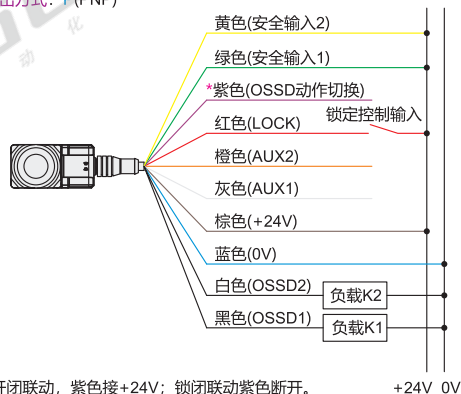
输出方式: N(NPN)



*开闭联动, 紫色接0V; 锁闭联动紫色断开。

无级联

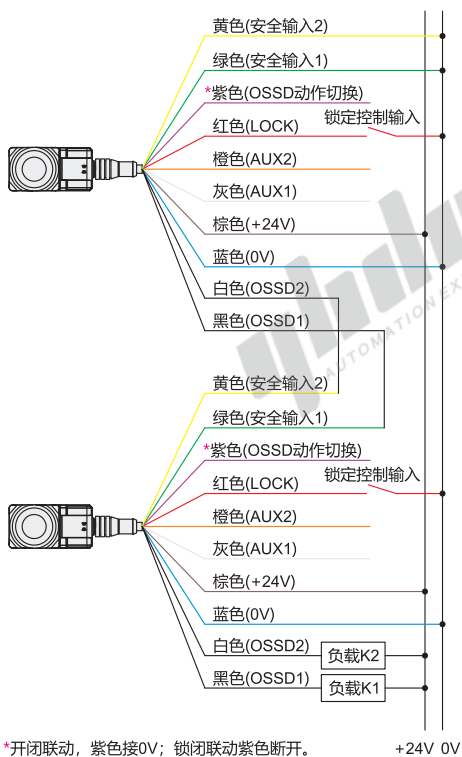
输出方式: P(PNP)



*开闭联动, 紫色接+24V; 锁闭联动紫色断开。

级联

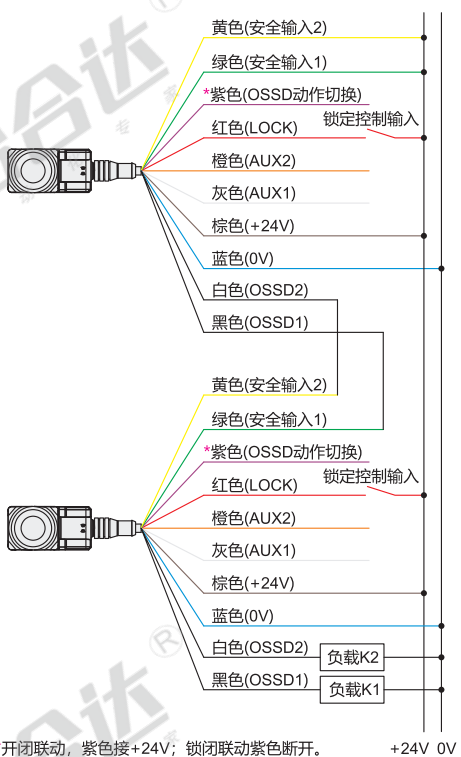
输出方式: N(NPN)



*开闭联动, 紫色接0V; 锁闭联动紫色断开。

级联

输出方式: P(PNP)



*开闭联动, 紫色接+24V; 锁闭联动紫色断开。