

非接触式安全门开关 EF-RFID18 系列



全国服务热线：4009-639-739

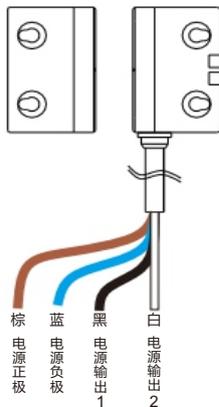
产品选型入口
www.hoshikawa.com

技术支持邮箱
info@hoshikawa.com

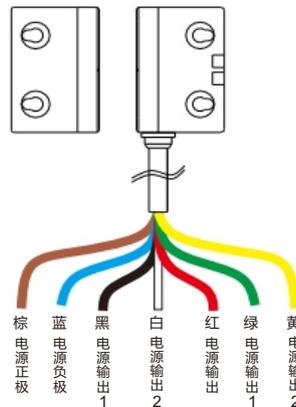


接线图定义

● EF-RFID18-C□



● EF-RFID18-D□



型号	EF-RFID18-CN	EF-RFID18-DN
	EF-RFID18-CP	EF-RFID18-DP
棕色	电源正极24VDC	
蓝色	电源负极0V	
黑色	安全输出1	
白色	安全输出2	
红色	无	辅助输出
绿色	无	安全输出1
黄色	无	安全输出2
级联	不支持	支持

非接触式安全门开关采用无线射频识别应用技术，无论周围发生何种变化，都要安全地进行开关，非接触式安全开关工作稳定可靠。可以根据风险评估和机器设计的要求使用。

EF-RFID18系列

正面和两侧都有激活的感应区域，不仅可以以多种方式安装，而且还可以借助无线射频识别技术提供更大程度的防篡改保护。

基本性能

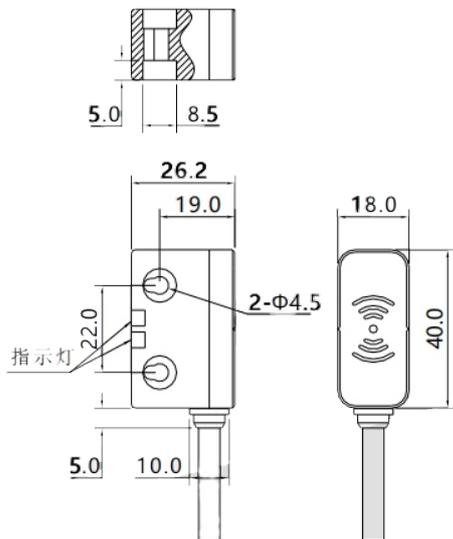
- *无线识别 无线射频识别应用技术具有防篡改保护功能。
- *灵活安装 正面和两侧都有激活的感应区域，有3个激活的感应表面。
- *多同级联 可安全级联多达30台传感器。
- *可用性高通 过门移动时的高容差性以及高抗冲击与抗振动性，保证了高机器可用性。
- *寿命长 通过无磨损和无需维修的结构实现较长的产品使用寿命。
- *防水防尘 非接触式门开关，易于安装，防水防尘效果佳。

技术参数

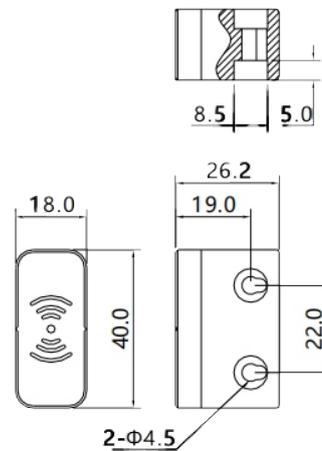
型号	通用编码	EF-RFID18-CN	EF-RFID18-CP	EF-RFID18-DN	EF-RFID18-DP
	唯一编码	EF-RFID18-CN-A	EF-RFID18-CP-A	EF-RFID18-DN-A	EF-RFID18-DP-A
输出类型		NPN	PNP	NPN	PNP
级联		不支持		支持	
水平工作距离		0~10mm			
水平断开距离		≥25mm			
垂直工作距离		0~6mm			
垂直断开距离		≥15mm			
重复性		0.5mm			
工作电压		24VDC			
工作电流		30mA			
安全输出电流		150mA			
安全输出类型		NPN	PNP	NPN	PNP
辅助输出电流		50mA			
辅助输出类型		NPN	PNP	NPN	PNP
响应时间		60mA			
防护等级		Ip67(EN60947-5-1)			
编码等级	通用编码	Low level coded (EN IOS 13849-1)			
	唯一编码	High level coded (EN IOS 13849-1)			
等级类型		Ple (EN IOS 13849-1)			
操作频率		1Hz			
工作温度		-10°C~+55°C			
相对湿度		5~95%			
材料		热塑性塑料PBT			
编码等级		高编码(单独编码, 可重新示教)			
诊断输出		支持			
连接方式		直接出线, 线长3米			

外形尺寸图(单位: mm)

● 感应器



● 执行器



光纤传感器

光电传感器

接近传感器

颜色传感器

激光传感器

激光位移传感器

接触式传感器

测量传感器

标签传感器

压力传感器

超声波传感器

区域传感器
安全光栅

工业安全产品

工业读码器

总线IO模块

静电消除设备

技术指南

DS

DL

GL

SKS

EF

RTS