

2700 系列

安装说明

型号: 2706AP、2706AS、2707A、2207AD

安装

2707A/2707AD: 定位磁体和开关, 使得它们的标签的走向一致, 并使磁体上的 **Sentrol S** 和开关上的 **S** 直接对齐。设定的间隙距离为 0.4 英寸 (3/8 英寸) (1.02 cm)。在闭合状态下, 当间隙约为 0.2 英寸 (0.5 cm) 至 0.6 英寸 (1.52 cm) 时, 开关将动作; 在开启状态下, 当间隙大约为 0.4 英寸 (1.02 cm) 至 0.8 英寸 (2.03 cm) 时, 开关报警。但是, 一些环境条件会改变间隙距离, 例如开关和磁体所连接的金属的厚度。因此, 我们建议您遵照以下的安装方法:

1. 将磁体移向开关, 直到连接在闭环电线上的欧姆表的读数为 0 欧姆为止 (闭路)。标记出此点。
2. 这时, 将磁体继续移向开关, 直到表的读数为无穷大 (开路), 标记出此点。
3. 将磁体放置在两个标记点的中间处。
4. 使用磁体模板, 标记出安装孔的位置。
5. 预先钻好安装孔。
6. 如果需要防拆板, 请使用两个 #6*3/4 英寸的螺钉将其安装在开关下方。将金黄色和蓝色的引线连接到 24 小时的电路上。防拆板在认证的安全和保险应用中是必需的。
7. 如果不需要防拆装置, 请拿开防拆板, 将开关直接安装在平面上。务必将金黄色和绿色引线连接到 24 小时的电路上。

2706AP/2706AS: 执行 2707A/2707AD 型号的第 1 至 7 步。
2706AP/2706AS 具有内置遥控测试特性, 它可以在防护环路或监控环路中进行定制。要执行遥控测试操作, 请在绿色 (遥控测试) 电线上供给 12 VDC、最大电流为 5 mA 的电源。根据需要, 我们可以提供 24 VDC 的遥控测试特性。

如果磁体定位正确, 当外部磁体 (67 高斯或更强的磁体) 试图阻挠开关时, 此开关将会跳闸。

订购信息

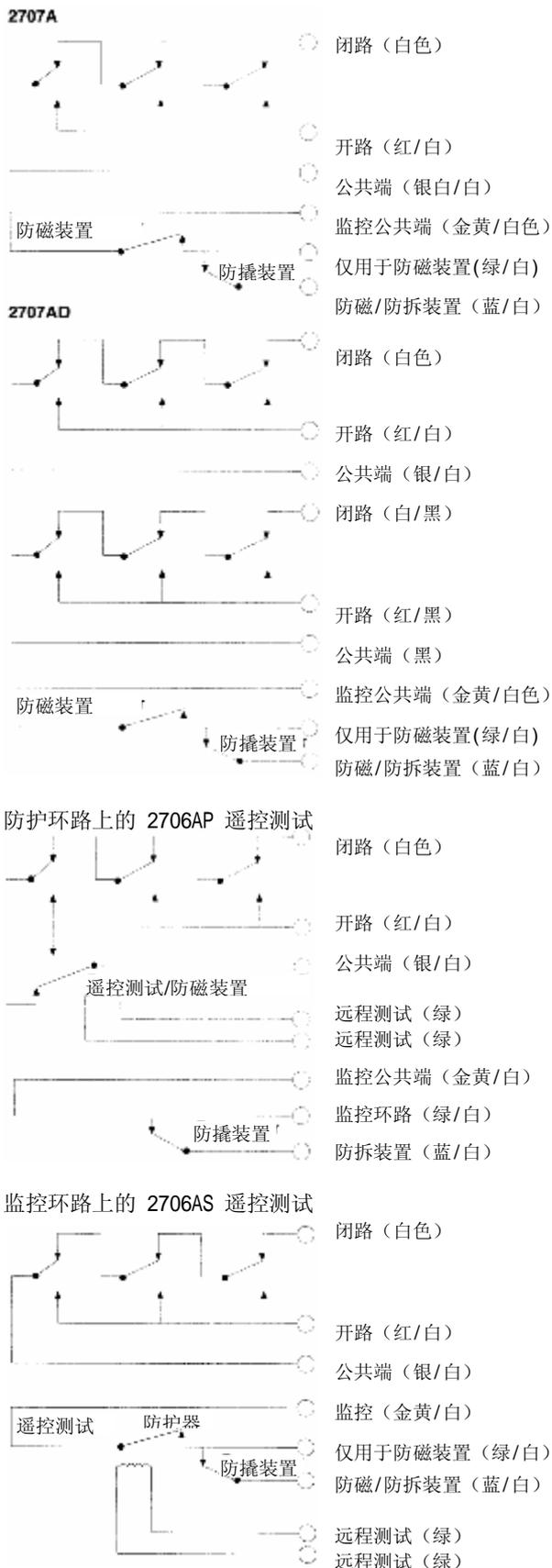
零件编号	环路类型	电气配置	间隙距离* (估算)
2706AS	开路或闭路	SPDT	0.2" 至 0.6"
2706AP	开路或闭路	SPDT	0.2" 至 0.6"
2707A	开路或闭路	SPDT	0.2" 至 0.6"
2707AD	开路或闭路	DPDT	0.2" 至 0.6"

所有型号的引线类型:
3 英尺不锈钢铠装电缆

C 型 (2747A)
电压: 30 V AC
电流: 最大 0.25 A
最大功率: 最大 3.0 W

* 间隙规定值都是名义值, 允许变动 ±20%。

接线



注: 所示电路在安全位置带有磁体