

接近开关测试仪 ST-800



SUNS的ST-800接近开关测试仪是用来测试3线直流电感式（金属目标），或电容式、光电式或超声波式接近开关，仪器内装有2只9V的层叠电池备用。

3线的接近开关，其引线的颜色标准是：棕=正极；黑=输出负载；蓝=负极  
（注意：某些多功能的开关可能有所不同，请遵照制造商的接线说明）

测试说明

将接近开关接到ST-800上，放置一个合适的标靶在开关的测试面前，如果开关的功能正常，测试仪会按下表发出音频声响和可视的显示

开关类型	当下述情况时蜂鸣器和LED动作	LED亮
PNP常开	标靶在测试范围内	PNP
PNP常闭	标靶不在测试范围内	PNP
NPN常开	标靶在测试范围内	NPN
NPN常闭	标靶不在测试范围内	NPN

如果接近开关已正确接上测试仪，但没有上述的反应，可能是接近开关损坏了  
（注意：ST-800无法测试2线的交、直流接近开关）

LED作用

绿色 I/OLED	接近开关接上或测试仪通电
红色（电池）LED	电池低电压指示
PNP或NPN LED	指明接近开关类型