

TR-7型 安全接地器 防爆，本安，接地和断续控制



TR-7 型安全接地器提供卡车装车作业期间接地连接的连续监控。油罐车进入负荷区时常常会带来静电。如果油罐车没有良好接地，TR-7 型安全接地器马上停止装卸作业。简单，耐用的TR-7 型的电路可持续测量阻抗，它加载很小的电压到卡车接地触头的一端，另外一端连接到装卸夹上。如果安全接地器检测到经过接地触头的电阻有几欧姆，继电器会断开，控制电路也会切断。继电器不会闭合直到被良好接地。为了安全作业，安全接地器电路可以控制装卸泵-或者声光报警。和单线接地比较，双线的TR-7 系统提供一个额外的防爆，单线接地不能够测量装卸过程中的接地连接程度。TR-7 型Safe-T-Ground 安装容易简单。在防爆外壳上移开顶盖就可看到继电器和接地控制的接线排，且完整的布线原理图标在接线排边方便布线。线圈形的接地电缆/触头手柄很容易通过外壳上的小接口插拔。

技术指标

外壳：356-T6 铸铝合金（无铜），防爆- Class I, Group D

尺寸：6-5/8" W x 10-3/8" H x 5-5/8" D

电源要求：105-125 VAC, 60 Hz. 7.75瓦特- 带照明，1.75 瓦特- 不带照明。

电器指标，继电器：DPDT, 10 amps, 125 VAC, 60 Hz 触点指标。可选220-240 VAC, 50/60 Hz - 联络工厂

接线方式：接线排

导管连接：3/4" NPT

安装：7/16" 安装耳，整体铸件。

触头：（接地夹）铸聚乙烯保护的铜接线夹。16-2 型线圈形电缆；卷缩成3'，拉伸到16'

接地栓：带2 个。一个卡车需要一对

运输重量：带接触器和接线20 lb

选项：内置指示灯；30' 线圈形电缆；临时接触装配件，接地栓，和其它电压要求

型号：

TR-7 型号

TR-7-L 型号（带指示灯）