

接地



静电创新
专家

主动和被动式接地钳



ELTEX 接地钳

接受安全挑战！

在许多工业领域，相对较小的容器需要一次又一次的接地，尽管企业不愿意投资主动接地监控系统。目前使用的是不合适的接地装置，如焊接钳或夹替代。然而这些钳夹不能穿透因操作引起的容器上的污垢和沉积物，不能建立可靠的接地连接。这些不合适接地方式可能会导致用户认为接地点提供了保护，而实际上并不这样。

主动式接地钳 和 TUE30 接地监测系统一起用于建立和监测接地连接。这些装置用于倾倒或注入存在潜在爆炸性物质。存在的累积静电以可控的方式有效释放。

TERRA-C/Sxx, TERRA-C/Bxx, 70AK 和 70HK 主动式接地钳具有极高硬度和锋利的钳齿，并具有持久的高夹紧力，确保和等电位点持续连接。

标准型号接地钳包括带接头的电缆，可以与接地线，螺旋电缆和电缆回卷座轻松连接。



TERRA-C/PO, 700K 和 70PK 被动式接地钳具有极高硬度和锋利的钳齿，提供可靠的夹紧。接地钳具有持续的高夹紧力，以帮助他们牢牢夹住，确保任何时候可靠连接到等电位点。



另外，TERRA-C/POS 和 70PK 接地钳的电缆端带有附加插头，方便连接到可用的无源接地电缆，螺旋电缆和电缆回卷座。





主动式接地钳

TERRA-C/S 型主动接地钳 TERRA-C/B 大包型主动接地钳

和组件一起用于所有的接地监控系统（电缆颜色：亮蓝）



钳子材质	不锈钢, pp
操作环境温度	-40 ... +70°C (-40 ... +158°F) 带固定电缆: -30 ... +70°C (-22 ... +158°F)
接地电缆	TERRA-C/xxS 集成 4 针插头 IP67 TERRA-C/xxA 固定连接耐油和耐汽油电缆，引线 3 x 1.5 mm ²
认证/标志	ATEX: DMT 00 ATEX E 068 X Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga, II 1D Ex ia IIC T135°C Da, IECEx: BVS 20.0012 X Ex ia IIC T135°C Da, Ex ia IIC T4 Ga

70AK 型主动式接地钳

和组件一起用于所有的接地监控系统（电缆颜色：亮蓝）



钳子材质	不锈钢
操作环境温度	-20 ... +70°C (-4 ... +158°F)
接地电缆	耐油和耐汽油电缆，引线 3 x 1.5 mm ² 连接 4 针插头，IP67
认证/标志	ATEX: DMT 00 ATEX E 068 X Ex II 2D Ex ia IIC T135°C Db, II 2G Ex ia IIC T6 Gb IECEx: BVS 16.0016X, NEPSI: GYJ14.1367X Ex ia IIC T135°C Db, Ex ia IIC T6 Gb

70HK 型大包主动接地钳

和组件一起用于所有的接地监控系统（电缆颜色：亮蓝）



钳子材质	镀锌钢板 塑料手柄
操作环境温度	-20 ... +70°C (-4 ... +158°F)
接地电缆	耐油和耐汽油电缆，引线 3 x 1.5 mm ² 连接 4 针插头，IP67
认证/标志	ATEX: DMT 00 ATEX E 068 X Ex II 2D Ex ia IIC T135°C Db, II 2G Ex ia IIC T6 Gb IECEx: BVS 16.0016, NEPSI: GYJ14.1367X Ex ia IIC T135°C Db, Ex ia IIC T6 Gb



被动式接地钳



TERRA-C/POS 型被动式接地钳

TERRA-C/PO (B 或 R) 型被动式接地钳

钳子材质	不锈钢, pp
操作环境温度	-40 ... +70°C (-40 ... +158°F) 带固定电缆: -30 ... +70°C (-22 ... +158°F)
接地电缆	TERRA-C/POS 带集成 4 针插头, IP67 TERRA-C/PO (B 或 R) 具有固定连接的耐油和耐汽油电缆, 控制引线, 3 x 1.5 mm ² B= 4 针插头引线, IP67 R=M10 圆形螺纹引线




70PK 被动接地钳

钳子材质	不锈钢
操作环境温度	-20 ... +70°C (-4 ... +158°F)
接地电缆	耐油和耐汽油电缆, 引线 3 x 1.5 mm ² , 带 4 针插头, IP67
认证/标志	ZELM 04 ATEX 0229  XII 1G IIB T6 Ga, II 2G IIC T6 Gb, II 1D T80°C Da



700K 被动接地钳

钳子材质	不锈钢
操作环境温度	-20 ... +70°C (-4 ... +158°F)
无电缆	最小导体截面积 4 mm ² ; 最大. 10 mm ²
认证/标志	ZELM 04 ATEX 0229  XII 1G IIB T6 Ga, II 2G IIC T6 Gb, II 1D T80°C Da