

## 阴极保护系列--电气设备--接线箱

### 技术要求

钰烯生产一系列阴极保护接线箱，适用于岸上或海洋环境。防爆等级为NEMA 4X或者IP66。我们也可以根据需求生

产防爆接线箱。外壳包括钢板，不锈钢，铸造铝和其他非金属材料。内部电路安装包括接线部位，万用表，分流器，

电阻器，远程控制和其他电子元件，所有的接线箱都可以有或者没有支撑架、导管和管道。我们也可以根据图纸要求生产接线箱。

#### ● 类型：

- > 接线箱
- > 分流接线箱
- > 分流电阻器接线箱
- > 跨接接线箱(Bond Box)
- > 防爆接线箱
- > 定制接线箱

#### ● 外壳：

- > 镀锌钢
- > 喷漆钢
- > 不锈钢
- > 铸造铝
- > 玻璃丝
- > 非金属



### 性能指标

外壳	镀锌钢、喷漆钢、不锈钢、铸造铝、玻璃丝、非金属
尺寸	300x200x150mm, 400x300x150mm 500x400x150mm, 600x400x150mm 700x600x150mm, 800x600x150mm 尺寸亦可定制
加工润湿	磨光，润色
冷却方式	空冷
防护等级	IP66, NEMA 4X/ 防爆
认证	非危险环境/危险环境
安装方式	墙上/岸边 钢制全螺栓，螺帽，垫圈
内部组件	支托，分流器，电阻器，选择开关，安培计，选择开关
门	左边
安全等级	可锁的门
内部端子	阳极引线 M10 ST grade 316L / 黄铜端子和螺帽，垫圈连接 动力进给引线 M5 ST grade 316L / 黄铜端子和螺帽，垫圈连接

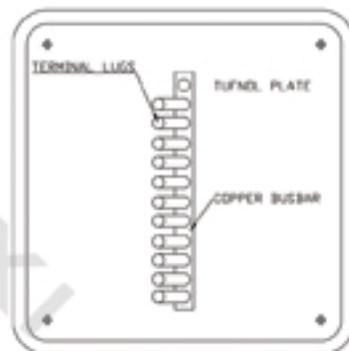
## 阴极保护系列--电气设备--接线箱

识别	用不锈钢螺丝钉固定标签和商标
适用环境	≤55℃
气候	岸上和海洋防腐环境
湿度	95% 在 43 °C
电缆介入	有着轂和电缆密封套的一两个导管
记录	图纸，合格证书，工厂认证单

### ● 标准接线箱

这种接线箱只有压力支托，用于装着线连接部位，不需要分流器和电阻器。在阳极伸向恒电位仪之前给多个阳极电缆提供一个端点。

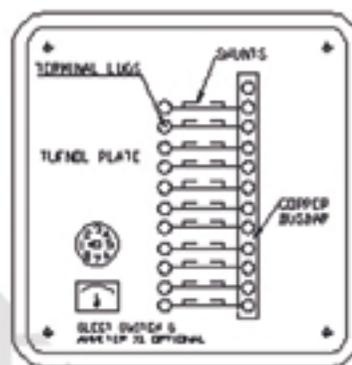
外壳	可定制
保护等级	非危险环境或防爆
电路数量	可定制
阳极引线支托尺寸	可定制
动力进给引线	可定制
进入方式	导管或电缆密封套



### ● 分流接线箱

这种接线箱对每一个单独的阳极都有接线端子，每一个阳极电流读数都有分流器。这种设计使得每个阳极上测得的电流都能读到，以便检测性能和识别电位问题。所有的分流器都是提前设定好确保读数准确。选择开关和安培表也有配备以便操作。

外壳	可定制
防护等级	非危险环境/防爆
电路数量	可定制
阳极引线支托尺寸	可定制
动力进给引线尺寸	可定制
分流器	可定制
选择开关和电流表	按需求
进入方式	导管或电缆密封套

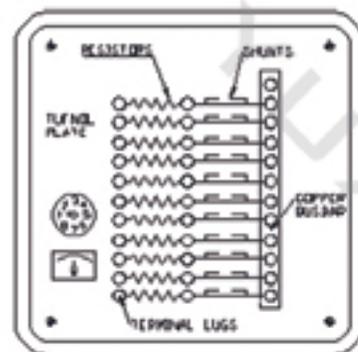


## 阴极保护系列--电气设备--接线箱

### 分流电阻器接线箱

在任何一个阴极保护强制电流系统中的电阻都不一样由于不同的引线长度和电解质的状况。这种接线箱安装有分流器和电阻器，可以补偿这些不同的电阻带来的影响，也可以保证一致的电流输出。分流器是提前预制好的，电阻器可调，选择开关和安培表也已装配以便您操作。

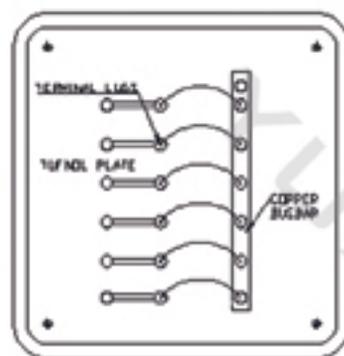
外壳	可定制
防护等级	非危险环境或防爆
电路数量	可定制
阳极引线支托尺寸	可定制
动力进给引线尺寸	可定制
分流器	可定制
电阻器	可定制
选择开关和电流表	按需求
进入方式	导管或电缆密封套



### 跨接接线箱 (Bond Box)

这种接线箱用来给阴极保护相互连接的多个结构提供一个端点，例如管道两边的绝缘法兰。

外壳	可定制
防护等级	非危险环境或防爆
电路数量	可定制
阳极引线支托尺寸	可定制
动力进给引线尺寸	可定制
进入方式	导管或电缆密封套

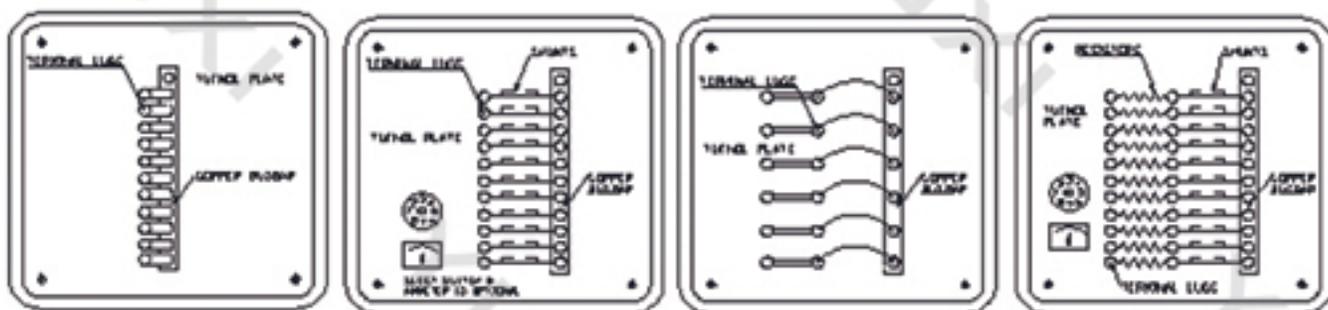


## 阴极保护系列--电气设备--接线箱

### ● 防爆接线箱

在一些特殊环境下，接线箱用于危险环境，所以防爆功能特别重要。这种接线箱有多种型号可供选择。

外壳	铸造铝
防护等级	防爆
电路数量	可定制
阳极引线支托尺寸	可定制
动力进给引线尺寸	可定制
分流器	可定制
电阻器	可定制
选择开关和电流表	按要求
进入方式	导管或电缆密封套



### ● 定制接线箱

除了标准接线箱外，我司同样可以根据客户的尺寸进行定制。

