

权 利 要 求 书

1. 一种电源防雷器，包括底座（1），其特征在于：所述底座（1）的顶部开设有安装槽（2），所述安装槽（2）内腔的底部的两侧均设置有定位装置（3），所述底座（1）的两侧均设置有锁紧装置（4），所述底座（1）内腔背面的两侧和正面的两侧均设置有传动装置（5）。

2. 根据权利要求1所述的一种电源防雷器，其特征在于：所述传动装置（5）包括轴承座（51），所述轴承座（51）的内侧套接有转轴（52），所述转轴（52）的表面套接有齿轮（53）。

3. 根据权利要求1所述的一种电源防雷器，其特征在于：所述定位装置（3）包括定位槽（31），所述定位槽（31）内腔的底部设置有定位柱（32），所述定位柱（32）的顶部固定连接有防雷模块（6）。

4. 根据权利要求3所述的一种电源防雷器，其特征在于：所述防雷模块（6）两侧的底部均开设有凹槽（7），所述凹槽（7）内腔的内侧固定连接有条齿板（8），所述齿条板（8）的外侧与齿轮（53）的内侧啮合。

5. 根据权利要求1或2所述的一种电源防雷器，其特征在于：所述锁紧装置（4）包括滑杆（41），所述滑杆（41）的外侧固定连接有压板（42），所述滑杆（41）的表面套接有弹簧（43），所述弹簧（43）的外侧与压板（42）的内侧固定连接，所述弹簧（43）的内侧与底座（1）的两侧固定连接，所述滑杆（41）的内侧贯穿至底座（1）的内腔，所述滑杆（41）表面的内侧套接有挡板，所述滑杆（41）的内侧固定连接有与齿轮（53）配合使用的固定销（9）。