

# 铁路设备电缆盒 HF-4-40向电缆盒

产品名称	铁路设备电缆盒 HF-4-40向电缆盒
公司名称	山东天宏智能装备有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:天宏智能 型号:HF 产地:山东济宁
公司地址	山东省济宁市任城区仙营街道建设路129
联系电话	13792378091 13792378091

## 产品详情

### 向电缆盒概述

电缆向盒是一种由盒体、盒盖和电缆防护管组成的铁路信号电缆用向电缆盒。铁路设备电缆盒 HF-4-40向电缆盒止位机构的球头销插入固定块上镶嵌的橡胶件中，将保护罩卡住，通过保护罩将螺栓罩住，防止螺栓直接暴露在周围环境中，对螺栓位置进行保护，防止螺栓锈蚀，从而进一步的方便盒盖的拆装。本实用新型公开了一种电气工程信号向电缆盒，盒体，盒体的顶部固定连接密封垫，密封垫用于对盒体与盒盖之间进行密封，密封垫的顶部与盒盖的内壁活动连接，盒体的侧面活动连接有弯杆，弯杆的端部设置有压紧机构，压紧机构用于将盒盖固定住。盒盖盖在盒体上。盒体下部有电缆防护管。不仅减轻了向电缆盒的重量。且抗冲击性能、耐候性能均现有技术。铁路设备电缆盒 HF-4-40向电缆盒因使用的是家用普通锁，易于进水和尘土，容易被锈蚀，公知的向电缆盒的盒盖开启关闭都不方便，检修作业时仪表工具不利存放，现场运用中，盖体出现砸坏时，更换比较困难，且对运输有较大影响，由于现有的电缆盒中，端子板固定在盒体上，换盒体时要动设备。防止弯杆转动，盒盖的拆装方便，从而使盒体内电缆的接线或维修更加方便，再将保护罩套在盒盖上，按压保护罩使球头销插入橡胶件中，即可将保护罩卡住，通过保护罩将螺栓罩住，防止螺栓直接暴露在周围环境中，对螺栓位置进行保护，防止螺栓锈蚀。另一特点是成本低，维修方便，使用寿命长。适合在铁路电务部门中使用

向电缆盒介绍铁路信号向电缆盒或称方向电缆盒，用于铁路信号系统干线歧处，它HF-7.HF-4两种。H为电缆盒之意，铁路设备电缆盒 HF-4-40向电缆盒盒体的外侧设有两个与盒盖相匹配的铰接耳，盒盖通过销轴与盒体相联，铰接耳的下部同侧各设有一呈三角形的止挡件，上述底座的上部设有一个的端子极支架，端子板设于其上，底座的外缘内周侧均匀设有电缆封端胶槽，底座的凸耳侧边设有一地线固定丝孔。可防水防尘，同时保证了盒体内的清洁，由于采用了步进锁，使其钥匙与转辙机通用，从而减轻了信号工的负担，由于锁舌的齿距较小，调整盒的压力，即可将盖严密地盖实，并且步进锁坚固耐用，铰接处设置的止挡件使盒盖开启后，可与盒体成一角度。F为方向之意，7和4是方向数。HF-7向电缆盒中间电缆引入孔为主管电缆，四周有七个副管电缆引入孔，铁路设备电缆盒 HF-4-40向电缆盒螺栓的表面与内

螺纹套的内壁螺纹连接，螺栓的底部固定连接有压盘，压盘的底部与加强筋的顶部活动连接，块固定连接在加强筋的顶部，槽开设在压盘的底部，槽的内壁与块的表面活动连接，本实施方案中，转动螺栓使螺栓转动并带动压盘向上运动。可出七条不同方向去的电缆，盒内装有七只弯六柱配线端子，还可以根据需要可另加装四只端子。

向电缆盒主要结构铁路设备电缆盒 HF-4-40向电缆盒解决了现有的铁路信号向电缆盒内一个端子柱不够用的情况将待向的线路通过进线口进入一体式铸铁盒体内，接入多个弯六柱接线端子排上进行向，通过多个出线口引出一体式铸铁盒体，该铁路信号向电缆盒内线清晰明了，便于施工人员作业及维修人员的检查。借助于步进锁，盒盖与盒体相盖合，上述步进锁的锁舌固定在盒盖上，锁室固定在盒体上，盒体可以为圆形或方形，其内周下部设有一个的凸缘，螺丝穿过凸缘将盒体与底座相固接，盒体的内周上部设有一个的凸台，一防尘盖设置在上述凸台上。图是根本实用新型提出的一种向电缆盒的主视图图是根本实用新型提出的一种向电缆盒的俯视图图是根本实用新型提出的一种向电缆盒盒体的剖视图图是根本实用新型提出的一种向电缆盒盒体的俯视图图是根本实用新型提出的一种向电缆盒盒盖的剖视图图是根本实用新型提出的一种向电缆盒底座的俯视图图图中沿线的剖视图图是根本实用新型提出的一种向电缆盒的步进锁的主视图图是根本实用新型提出的一种向电缆盒的步进锁的俯视图图是根本实用新型提出的一种向电缆盒的步进锁的左视图。