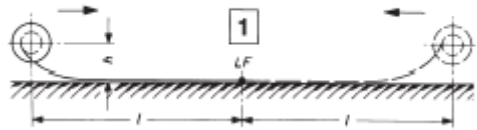
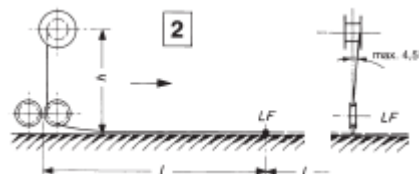


HINAR 典型应用

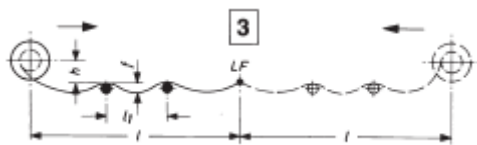


收放

卷筒是安装在移动设备上,从地面或其他表面上收起电缆。单向或牵引方向水平输出。当卷筒安装地太高,又没有导向装置的情况下拖动电缆时可以作为一个修正收放机来应用。

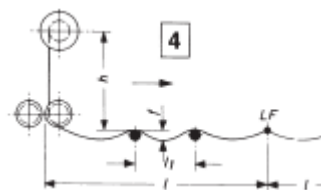


升降收放

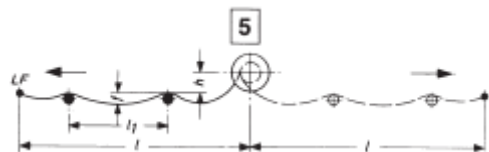


收放

和上栏大体相似,但电缆以规定间距安放在圆形支撑托架或滚筒上;支撑托架间距 l_1 最大 1m,滚筒间距在 1-3m 间。

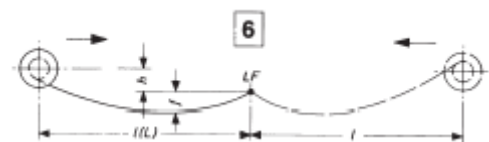


升降收放



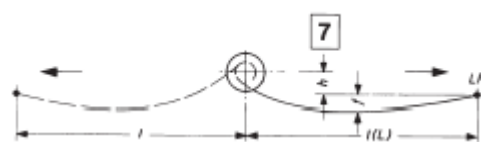
拖动

在这个例子中,卷筒是固定的。电缆在支撑托架上或滚筒上由卷筒在一或二个方向上拖动。($l_1 \leq 3m$)。

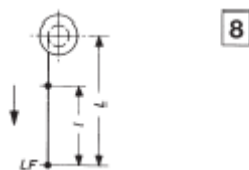


由在运动设备上的卷筒进行水平拉伸

电缆水平悬挂,只在两头支承,允许电缆因其 L 而下垂无论 L 过长与否。

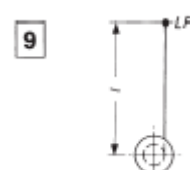


由固定卷筒进行水平拉伸



垂直升降

卷筒安装在正上方。电缆垂直收放。电缆总重加上任何额外负载(按钮操作面板,等)必须考虑。此项不适用于例 9,卷筒处于下放而不是上方的情况。



垂直收放

图中字母含义

- l = 电缆操作(活动)长度
- l_1 = 支撑间距
- L = 在卷筒和电缆另一端之间的最大长度
- LF = 对其他运动设备的供电点或连接点
- h = 卷筒和支撑平面间的高度
- f = 电缆下垂距离

选用动力卷筒(磁滞耦合式和力矩式),应用与例 3, 7 和 9 相同时或卷筒工作方式不在以上示例内,请与 HINAR 公司联系。

选用弹簧卷筒,应用与例 2, 4 和 5 相同时或弹簧卷筒工作方式不在以上示例内,也请与 HINAR 公司联系。

请填写页 2 上的卷筒数据信息并传真给我们。有了这些数据后会保证所选择的卷筒将满足您的具体要求。

HINAR 客户询价表

1. 卷筒用于何种移动设备? _____
 (设备的尺寸图和应用是非常重要的)

1.1 安装地点 室内 室外

1.2 温度条件 - _____ °C + _____ °C

1.3 总运行负载的持续负载率 (运行开始) _____ %DF

1.4 环境条件 _____

2. 应用类型(见页 1) _____

2.1 缠绕类型 _____ 例子

随机缠绕 单螺旋缠绕

3. 从电缆铺放平面到缠绕中心的高度 _____ m

4. 设备的工作行程 _____ m

5. 电缆拉出 单向 双向

6. 运动电缆的工作长度
 (中点供电点将所需的电缆长度减半)

6.1 垂直升降(见页 1, 例 8) l = _____ m L = _____ m

6.2 从一个较远地点以一个控制速度来操纵电缆升降 是 否

6.2.1 除去电缆重量(下垂控制或电源插座)的负载量 _____ 公斤 或 _____ 磅 lbs

7. 选定电缆(铜导线数量 x 导线尺寸) _____ x _____ mm² 或 _____ #AWG 美国线规

7.1 电缆重量 _____ 公斤/米 或 _____ 磅/英尺

7.2 电缆尺寸 _____ mm 或 _____ 英寸

8. 总运行负载或设备的最大马力 _____ KW 或 _____ 马力 HP

8.1 标称的安培值(标称电流-I_N) _____ A

8.1.1 启动时安培值(启动电流-I_A) _____ A

8.2 电压等级 _____ V

9. 装机总电流值中同时工作设备的电流值所占比例 _____ %

10. 需要的集电器滑环的数量?
 (我们的滑环组件都包含一条地线) _____ 件

11. 每小时设备移动次数? _____ 次

12. 每天的工作小时 _____ 小时

13. 平移或升降速度 _____ 米 / 分

14. 从零加速到全速的时间 _____ 秒

15. 加速度 _____ 米 / 秒²

16. 卷筒驱动电机详情

16.1 电压 _____ V

16.2 频率 _____ Hz

16.3 负载率 _____ %DF

17. 是否要求用于平移或升降的限制道岔? 是 否

备注: _____