

# HXDL-33电缆滑线导轨

产品名称	HXDL-33电缆滑线导轨
公司名称	上海发昊电气科技有限公司
价格	1.00/米
规格参数	
公司地址	上海市嘉定工业区叶城路1630号7幢1166室
联系电话	021-69588926 13661760278

## 产品详情

### 一、HXDL-33电缆滑线导轨产品概述

该产品主要用于意大利CMOAS公司为中国设计的卷烟生产线上，是CMOAS公司提供的关键件，在CMOAS设计的DM型分料传送装置，MCA系列贮仓式喂料机，SAM系列配叶柜、SAD系列贮丝柜和FIFQ系列堆寻式贮叶柜等烟草生产设备上，作为移动行车电机、电器的供电和电子装置的信号传送最为理想的产品，是各起重机厂不可缺少的配套产品，可与进口产品相互通用，也可作为设备的备用件，广泛适用于铁路道口、港口、货场、卷烟制造等一切移动式行车的输配电系统。

二、HXDL-33电缆滑线导轨结构特点及工作原理 该产品由扁平电缆、携带电缆用四轮台车和导轨三大部分组成。扁平电缆采用非延燃性材料，可用于户内外和接触油污的场所，具有一定的耐气候性能，与圆电缆比具有弯曲半径小，寿命长等优点。 轨道采用冷轧钢板一次冷拉成型，以确保轨道截面尺寸的精度，取代了角钢及其它导电方式的不安全，重量大，室内滑线积灰，室外结冰造成线路短略，影响使用的缺点，更具有国内独创特点，轨道单位长度4~6m采用耦合器接头，可依需扩展到任意长度。 该产品的工作原理见工程应用图示（1）扁平电缆的始端（接现场接线盒）固定于导轨的始端固定器上，再根据现场允许运行的空间，间隔适当的长度（1-2.5m）依次固定在携带电缆的四轮台车上，电缆末端（接用电源）因定在最后一个小车（牵引车）上。通过拨车上的弹簧拨小车往复移动，通过电缆的拖拽（长度如超过20m应考虑原用牵引绳，使电缆免受拉力）作用，带动所有的小车在轨道中任意速度自由滑动，导轨安装简便，无需调试，且无触点接触供电等优点，安全可靠。

三、HXDL-33电缆滑线导轨主要技术数据： 1、 额定电压：AC750V以下。  
2、 每芯导线材料和截面积：橡套扁平软电缆、多股铜芯线1.5-50mm<sup>2</sup>  
3、 环境温度：-20 °C~+90 °C 4、 四轮台车运行速度：<90m/min  
5、 四轮台车工作寿命：<3200h 6、 允许最大静负荷：150kg

四、HXDL-33电缆滑线导轨订货需知 1、 轨道长度（m）

根据行车实际运行距离由用户统计确定，另再加存放携带四轮台车的距离。

2、 电缆长度（m） 实际运行长度+存放小车距离+至用电器及接线盒所必需的长度。

3、 四轮台车数量

一般为轨道总长度的1/2，用户可根据允许电缆下垂空间增减四轮台车数量。

4、耦合接头数量： 根据轨道总长度，超过4m轨道需配件。

五、HXDL-33电缆滑线导轨其它配件数量：

其数量根据移动行车的数量，由用户统计，一般每一台行车需配件一套，每套包括：

1、 导轨止动器：1件 2、 导轨始端电缆固定件1件 3、 拨车架（牵动车）1件

HXDL 系列电缆滑线 HXDL series trailing cable					
型号规格 Type & Spec	轨道截面尺寸 ( mm ) Track size				适配小车型号 Suitable trolley
	A	B	C	D	
HXDL-33	33	40	14	2.0	DTC-33
HXDL-40	40	40	14	2.0	DTC-40
HXDL-50	50	50	16	2.5	DTC-50
HXDL-60	63	63	18	4.0	DTC-60
HXDL-70	72	68	22	4.0	DTC-70
HXDL-100	100	100	35	6.0	DTC-100

注：1、轨道标准长度：4m、6m。  
2、轨道材料：冷轧钢板、不锈钢板 Note：1、 Standard track length: 4m、6m  
2、 track material: cold rectifying sheet、 stainless steel

备注： 用户根据实际需要增订配件，该产品实行三包，欢迎用户来人来函订购。我厂将竭诚为用户服务，使电缆滑线导轨为移动行车的馈电技术上一个新台阶，作出我们应有的努力。