



NTY1 移动电缆盘

使用说明书

感谢您选购本产品，在安装、使用或维护产品前，
请仔细阅读使用说明书。

安全警示

- ① 产品严禁安装于含有易燃易爆气体、潮湿凝露的环境中，严禁用湿手操作产品。
- ② 产品工作中，严禁触摸产品导电部位。
- ③ 安装、维护与保养产品时，须由专业人员进行，必须确保线路断电。
- ④ 严禁小孩玩耍产品或包装物。
- ⑤ 产品安装周围应保留足够空间和安全距离。
- ⑥ 不要安装在气体介质能腐蚀金属和破坏绝缘的地方。
- ⑦ 产品在安装使用时，必须应用标配导线并配接符合要求的电源与负载。
- ⑧ 为避免危险事故，产品的安装固定须严格按照说明书的要求进行。
- ⑨ 在拆除包装后，应检查产品有无损坏，并清点物品的完整性。

1 主要用途与适用范围

移动电缆盘广泛用于钢铁冶炼、石油化工、电力、电子、铁路、建筑工地、机场、矿山、采矿厂、给排水处理厂以及港口码头、商场、宾馆等场所作为引进设备的电源，配有高灵敏漏电保护器、过热保护器及耐插拔防尘防水插座等安全配置，最大限度满足安全、方便和实用的需求。

2 系列型号规格及其含义

N	TY	1	-	□	□	/	□	□	□
1	2	3		4	5		6	7	8

- 1.企业特征号
- 2.线缆盘
- 3.设计序列号
- 4.盘体材质：S：塑料
- 5.盘径：同毫米数字—240、270、320
- 6.电压等级：220V 380V
- 7.漏电保护：L：带漏电 无：无保护
- 8.防护等级：F：IP44、无：无防水

3 正常使用、安装与运输、贮存条件

3.1 使用条件:

- 环境温度：-5℃~40℃
- 大气相对湿度在周围空气温度为+40℃时不超过60%，在较低温度下允许有较高的相对湿度，例如在+20℃时可达90%，对由于温度变化偶尔产生凝露应采取特殊的措施。
- 海拔高度：安装地点海拔高度不超过2000m。
- 污染等级：2级；
- 安装类别：II、III类。

3.2 运输和贮存条件：

- 1、温度-5℃~40℃。
- 2、相对湿度：≤95%。
- 3、产品在运输时应轻拿轻放、不要倒置，避免强烈碰撞。

4 主要技术参数与性能

主要参数见表1。

表1 主电路技术参数与技术性能

序号	性能及功能	参数及要求
1	盘体	工程塑料
2	插座等级	220V16A、220V10A、380V16A、380V25A
3	过热保护	(56±5)°C
4	漏电保护	NXBLE-40 1P+N C32 0.03A NL1-63 3P+N 63A 0.03A
5	指示灯	ND16-16 AC 380V ND16-16 AC 220V
6	刹车止动装置	有
7	工作环境温度	(-5~40)°C
8	工作频率	50Hz
9	防护等级	IP20/IP44
10	线束卡	有

5 外形与安装尺寸及重量

外形及安装尺寸见图1~图3;重量见产品箱贴

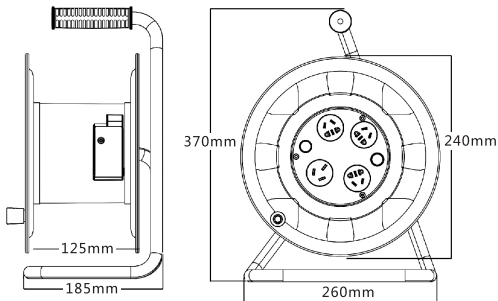


图1 240mm移动电缆盘外形尺寸

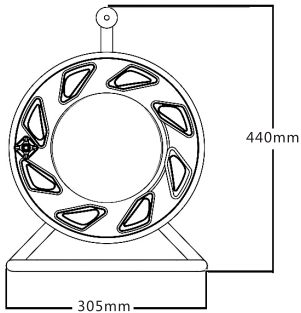
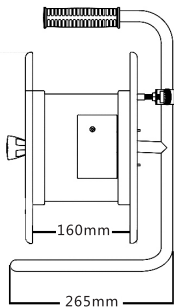
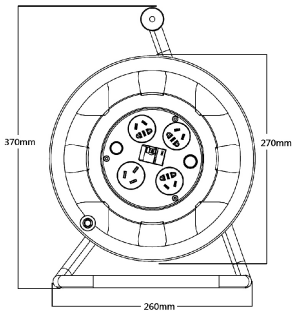
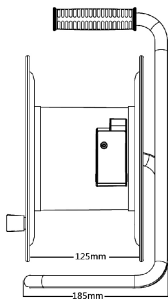


图3 320mm移动电缆盘外形尺寸

接线方式见图4~图5:

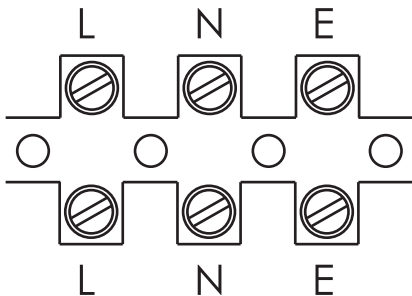


图4 220V移动电缆盘接线方式

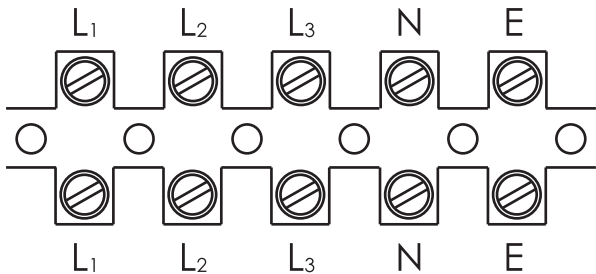


图5 380V移动电缆盘接线方式

6 安装调试与操作使用

1、建议盘径240mm移动电缆盘外接软电缆线规格为1.5mm²,盘径270mm和盘径320mm移动电缆盘外接软电缆线规格为1.5mm²和2.5mm²。

2、电缆盘设有接线盒,打开接线盒盖,拧开压线片螺钉,再将剥皮的线芯分别插入极性相对应的端子孔内,拧紧端子的压线螺钉;将电缆线压入压线片内,拧紧压线片螺钉;电缆线压入卷线盘卷筒的方形槽内,盖好接线盒盖,拧紧盖板螺钉。

7 故障分析与排除

表2故障分析与排除示例

故障现象	原因分析	排除方法与预防措施
指示灯不亮	过热保护器断开	手动按下过热保护器复位红色按钮
	漏电保护器开关未合上	合上漏电保护器开关
过热保护器跳闸	负载电流过大	输出端电流不能超过插座额定工作电流

8 质保期与环境保护及其它法律规定

8.1 质保期

在遵守正常贮运条件下且产品包装或产品本身完好,产品自生产之日起,质保期为24个月。

下列情况,均不属保修范围:

- 1) 用户使用、保管、维护不当造成的损坏。
- 2) 非公司指派机构或人员,或自行拆装维修造成的损坏。
- 3) 产品超过质保期。
- 4) 因不可抗力因素造成的损坏。

8.2 环境保护

为了保护环境,本产品或其中的部件报废时,请按工业废弃物妥善处理;或交由回收处理站按照国家相关规定进行分类拆解、回收再利用等。

9 产品选型与订货须知

用户订货时，必须写明产品的名称、型号、订货数量；

订货举例：如订NTY1移动电缆盘，带漏电保护，盘径270mm，220V,数量为1000台；

请写：NTY1-S270/220VL 1000台

CHINT 正泰

合格证

型号：NTY1

名称：移动电缆盘

产品经检验合格，符合标准
GBT19637，准予出厂。

检验员：_____

检01

检验日期：_____ 见产品或包装

浙江正泰电器股份有限公司
ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO., LTD.

CHNT

正泰电器

浙江正泰电器股份有限公司

地址：浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路1号

邮编：325603

电话：0577-62877777

传真：0577-62875888

全国统一客户服务热线

400-817-7777

欢迎访问：[Http://www.chint.net](http://www.chint.net)

欢迎咨询：E-mail:chint@chint.com



“CHNT”、“正泰”系注册商标，属正泰电器(CHINT ELECTRIC)所有

正泰电器(CHINT ELECTRIC)版权所有 采用环保纸印刷



产品若有技术改进，会编进新版说明书中，不再另行通知。

