

	文件名称	使用说明书	文件编号	NDT510141
	产品型号 及名称	NDC1-1350 宽电压模块	版 次	第 0 版
			实施日期	20190428

Nader Electrical ▪ Foresee the Future
良信电器 ▪ 预见未来

NDC1-1350 宽电压模块

使用说明书

Nader 良信电器

编制/日期	崔晓明/20190428	审核/日期	路晓苗/20190428	批准/日期	刘长友/20190428
-------	--------------	-------	--------------	-------	--------------

文件编号	NDT510141	版次	第 0 版	实施日期	20190428
------	-----------	----	-------	------	----------

修订记录

版次	修订内容	修订日期	修订人员
0	新增	20190428	崔晓明

文件编号	NDT510141	版次	第 0 版	实施日期	20190428
------	-----------	----	-------	------	----------

一、适用范围与用途

NDC1-1350 宽电压模块只能用于特定型号产品，**禁止安装在非指定型号的产品上**，安装前请确认产品型号。允许安装的产品型号 NDC1-1250(TBDG)及外观如图 1：

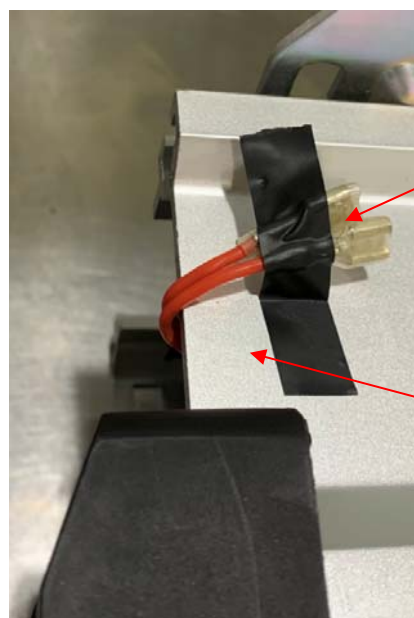


允许安装模块的产品外形图

二、模块安装方式

安装方式如下：

1、将原来模块拆除，将线圈连接线用胶布固定在铝合金基座上

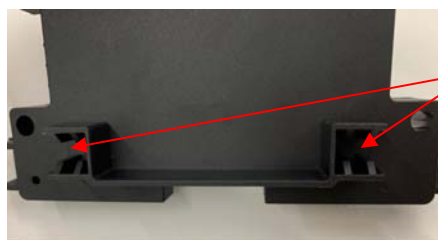


线圈连接线

铝合金基座

文件编号	NDT510141	版次	第 0 版	实施日期	20190428
------	-----------	----	-------	------	----------

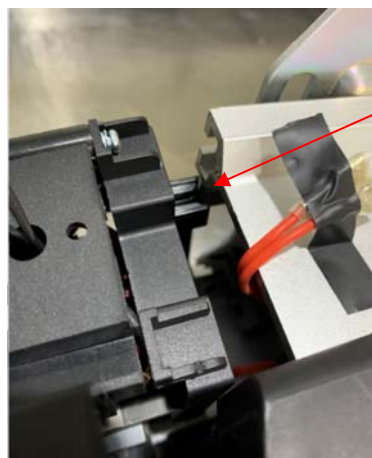
2、模块上的安装定位槽对准铝合金基座上的定位筋，将模块安装在产品上



定位槽

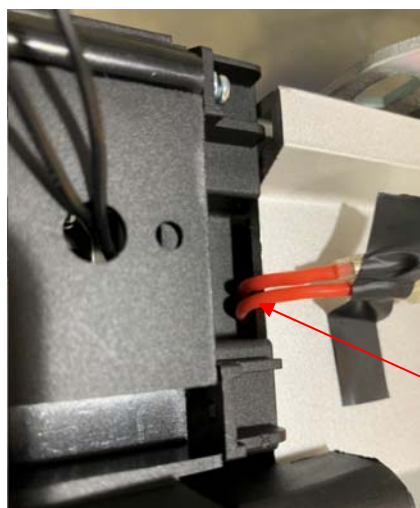


定位筋



定位槽对准定位筋，将模块安装在产品上

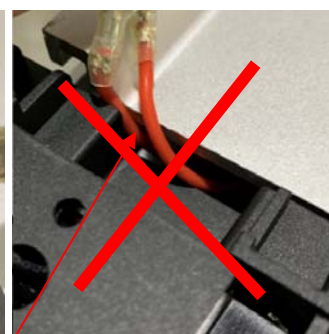
安装模块时，要保证线圈连接线在模块和基座中间的空当位置。线圈连接线不能夹在基座和模块中间。



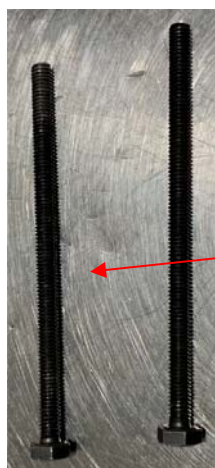
线圈连接线在基座和模块中间的空挡位置



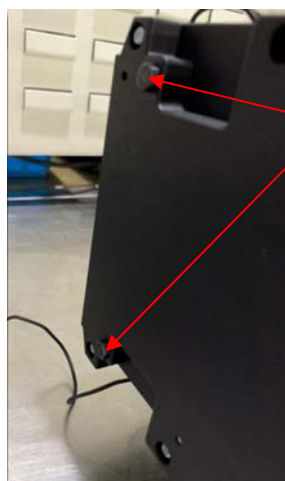
线圈连接线禁止夹在基座和模块中间



3、用螺钉（M4×70）将模块固定在产品上



固定模块用螺



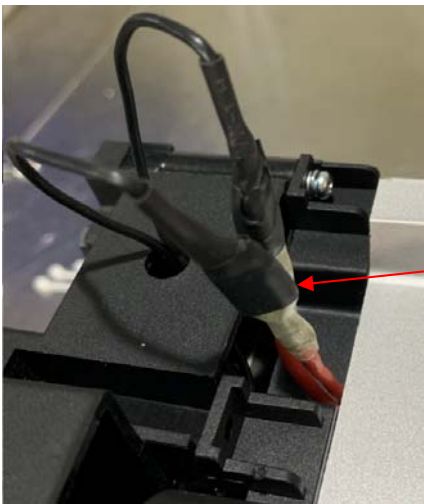
用开口 7mm 的扳手，将螺钉旋转 12 ± 1 圈，使模块可靠固定在产品上。

文件编号	NDT510141	版次	第 0 版	实施日期	20190428
------	-----------	----	-------	------	----------

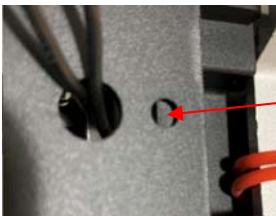
紧固后，用手稍微用力按图中箭头方向，确认模块是否安装牢固。（注：模块没有明显晃动，即可视为安装牢固）



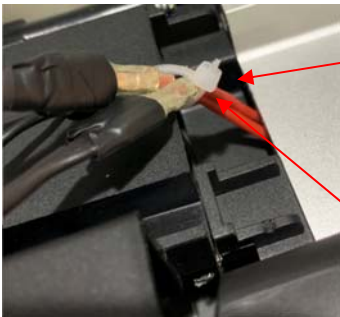
4、将模块线圈连接线的端子插入产品线圈连接线的端子中。连接好后，用绝缘胶带将导线连接接口位置缠好，并用扎带将导线固定好。



导线连接好，用绝缘胶带缠好
注：两个接线端子要插接到位



模块上的扎带捆扎孔



用扎带将连接好的导线固定好

扎带要固定在线圈连接线端子的根部位置，如图所示

5 用螺钉将模块接地线，接在产品的接地安装孔上



模块接地线紧固螺钉及垫片



模块接地线接地位置

文件编号	NDT510141	版次	第 0 版	实施日期	20190428
------	-----------	----	-------	------	----------

6 将 PLC 电源(DC24V)和线圈电源 A1 A2 (DC200V), 接到模块的对应位置上。



三、注意事项

- 安装前，需确认所需更换的产品型号是否正确；
- 模块和线圈连接线，必须插接到位；
- 接线时，要确认好 PLC 电源和 A1A2 电源的位置；
- 出现非正常情况时应请专业人员检查维修，带电检修将会造成人员伤亡！

文件编号	NDT510141	版次	第 0 版	实施日期	20190428
------	-----------	----	-------	------	----------



Nader Electrical · Foresee the Future
良信电器 · 预见未来

www.sh-liangxin.com

Nader 良信电器

上海良信电器股份有限公司

Shanghai Liangxin Electrical CO., LTD.

上海浦东新区申江南路 2000 号

No.2000 South ShenJiang Road. Pudong New District

Shanghai, 201206

T/ 021-68586699 F/ 021-23025796

E/ liangxin@sh-liangxin.com

<http://www.Sh-liangxin.com>