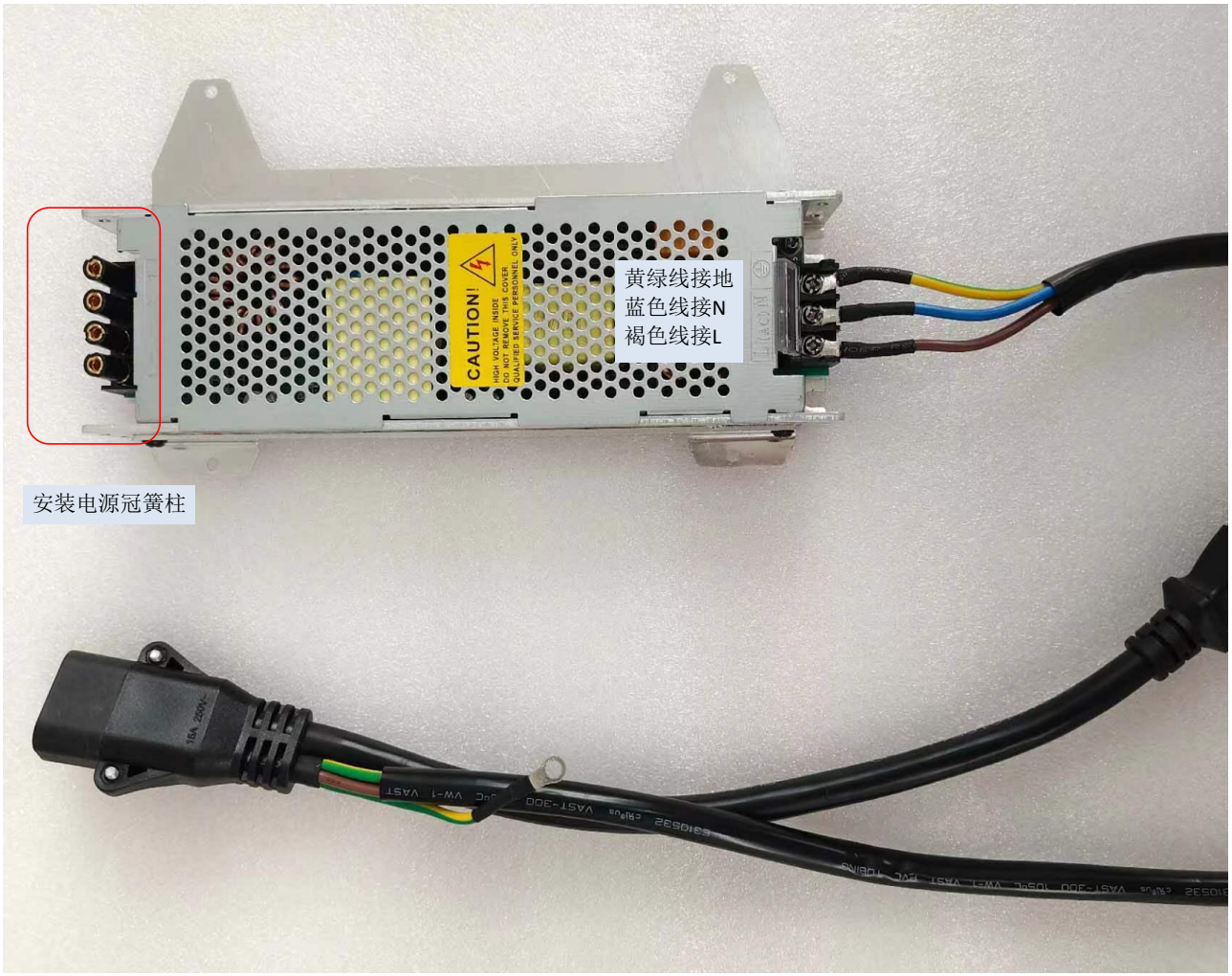
利亚德 LEYARD	TKS单电源箱体组装通用作业指导书	版本	修订内容	日期	制作	审核	批准
		A4	研发取消中间2颗六角钢柱	2023/7/4	刘猛	李伟	徐小辉
		A5	固定钢柱增加电批套筒规范	2023/8/7	刘猛		
通用	作业名称：组装电源2	A6	新款箱体遮光条物料变更	2024/3/20	何俊龙		
文件编号 LYD-IE-SOP-353		A7	遮光面粘贴位置微调	2024/4/19	何俊龙		

机种	TKS	制程	箱体组装	作业号	07-05	标准工时		作业人数		页码	第 5 页 共 15 页



1.取4根电源冠簧柱安装到电源如图所示位置，注意要拧紧；然后取一根电源线，将电源线分支安装如图所示位置相接，黄绿线接地，蓝色线接中间N极，褐色线接L极，然后用电批（电批扭力：3.0±0.5kgf.cm）将其固定在电源上，最后盖上电源端口盖。

作业步骤

操作内容：

1.取4根电源冠簧柱安装到电源如图所示位置，注意要拧紧；然后取一根电源线，将电源线分支安装如图所示位置相接，黄绿线接地，蓝色线接中间N极，褐色线接L极，然后用电批（电批扭力：3.0±0.5kgf.cm）将其固定在电源上，最后盖上电源端口盖。

注意事项

1. 注意戴上防静电手套或无绳静电手环；
2. 锁不锈钢螺钉时注意不可滑牙或锁不到位等；
3. 作业时，注意防护，不可刮花后盖；
4. 锁螺丝时，电批与箱体螺丝孔成90度角为最佳作业标准；
5. 不可私自调整电批扭力，以免扭力过大/过小造成工件损坏和螺丝锁不到位现象。

使用物料

序号	物料名称规格	数量
1	GL电源冠簧柱TOV1 M3*H26.5 黄铜 机加 镀金3U ROHS	4
2	PVC软电源线370MM（两端品字公母头+分支750MM） ROHS	1
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

深圳利亚德光电有限公司
受控文件正本
2024年4月23日

使用设备、仪器、治具、工具

序号	名称	型号/参数设定	数量
1	电批	3.0±0.5kgf.cm	1
2	静电手环		1
3			
4			

管制项目

是否带手套	否	是否防静电	是



