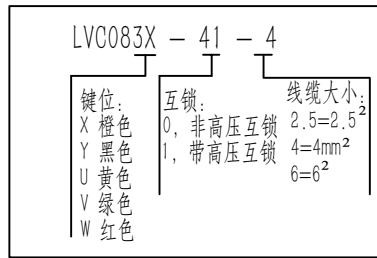


订购信息 Ordering Information



规格参数:

1. 工作温度: -40℃ ~ +125℃

2. 额定电流: 40A (MAX)

3. 额定电压: 1000 VDC,

500VDC (高压互锁)

<S/C>▲4. 耐电压: 6000VDC & 4000VAC,

500VAC (高压互锁)

▲5. 绝缘电阻: 2GΩ,

550MΩ (高压互锁)

6. 接触电阻: <2mΩ.

<S/C>▲7. 防护等级: IP68 & IP6K9K,

(IP68: 1m水深48h)

IPXXB & IPXXD

7. 电磁屏蔽

8. 机械寿命: 100 Min.

9. 带自动二次锁扣

10. 带高压互锁

11. 防火等级: UL94 V-0

12. 配对插头: "LVC163-41或LVC183-41"

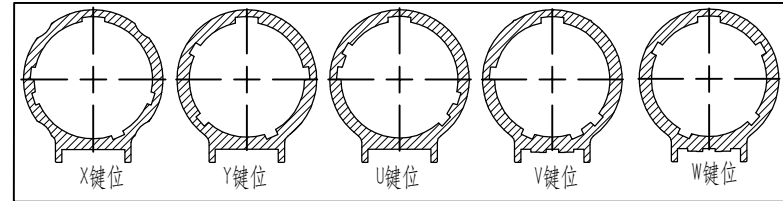
安装表面粗糙度Ra1.6

* $\phi 26.30 \pm 0.1$ * $\phi 24.60 \pm 0.1$

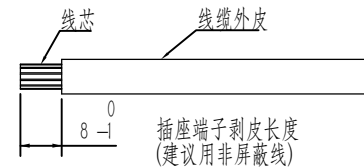
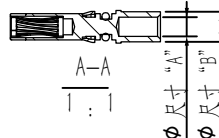
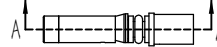
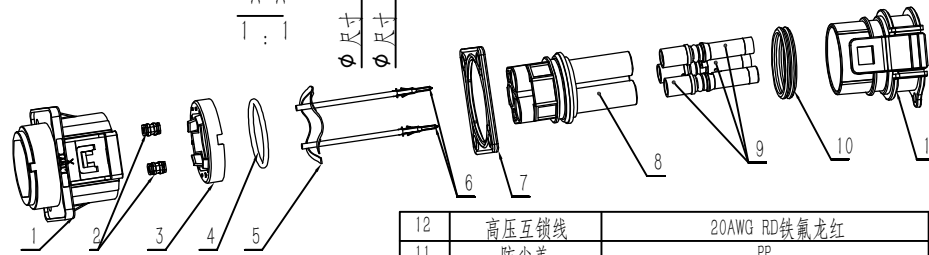
客户图纸

版本变更纪录

版本	ECN#	变更内容	编制	审批	日期
A	—	首次发行	王富生	M.D	2023/4/30
B	—	2平方尺寸“B”由3.7更改为3.8	王富生	M.D	2024/12/24



M方向键位示意图

插座端子剥皮长度
(建议用非屏蔽线)

12	高压互锁线	20AWG RD铁氟龙红	0.6m
11	防尘盖	PP	1
10	防尘盖O型圈	阻燃硅胶 红色	1
9	3mm 母端	黄铜	3
8	三芯插座胶芯	PTB(X键位_橙色; Y键位_黑色; U键位_黄色; V键位_绿色; W键位_红色;)	1
7	插座垫片	阻燃硅胶 红色	1
6	三芯插座互锁端子	磷青铜	2
5	波簧	磷铜C5191-H	1
4	胶芯密封O-ring	阻燃硅胶 红色	1
3	三芯插座固定壳	PBT	1
2	胶芯堵孔密封胶	阻燃硅橡胶 红色(仅当产品为非互锁时使用)	2
1	HVIL 密封塞	阻燃硅橡胶 红色(仅当产品为互锁时使用)	2
1	三芯插座壳体	锌合金	1
序号	物料名称	材质	数量

BALE

成都市百勒新能源科技有限公司

重量	材料:	产品名称:
	/	LVC40A 三芯插座
签名	日期	页面
设计 王富生	2023/4/30	1/1
审核		第一角投影
批准		角度: $\pm 2^\circ$

物料编码:

见表格

图纸编号:

LVC083-41

备注: 线缆规格建议选用对应平方数的非屏蔽线

带高压互锁产品			不带高压互锁产品		
料号	产品描述	料号	产品描述	料号	产品描述
LVC083X-41-2.5	LVC40A 三芯插座 X键位 2.5平方 带互锁	LVC083X-40-2.5	LVC40A 三芯插座 X键位 2.5平方	LVC083X-41-2.5	LVC40A 三芯插座 X键位 2.5平方
LVC083Y-41-2.5	LVC40A 三芯插座 Y键位 2.5平方 带互锁	LVC083Y-40-2.5	LVC40A 三芯插座 Y键位 2.5平方	LVC083Y-41-2.5	LVC40A 三芯插座 Y键位 2.5平方
LVC083U-41-2.5	LVC40A 三芯插座 U键位 2.5平方 带互锁	LVC083U-40-2.5	LVC40A 三芯插座 U键位 2.5平方	LVC083U-41-2.5	LVC40A 三芯插座 U键位 2.5平方
LVC083V-41-2.5	LVC40A 三芯插座 V键位 2.5平方 带互锁	LVC083V-40-2.5	LVC40A 三芯插座 V键位 2.5平方	LVC083V-41-2.5	LVC40A 三芯插座 V键位 2.5平方
LVC083W-41-2.5	LVC40A 三芯插座 W键位 2.5平方 带互锁	LVC083W-40-2.5	LVC40A 三芯插座 W键位 2.5平方	LVC083W-41-2.5	LVC40A 三芯插座 W键位 2.5平方
LVC083X-41-4	LVC40A 三芯插座 X键位 4平方 带互锁	LVC083X-40-4	LVC40A 三芯插座 X键位 4平方	LVC083X-41-4	LVC40A 三芯插座 X键位 4平方
LVC083Y-41-4	LVC40A 三芯插座 Y键位 4平方 带互锁	LVC083Y-40-4	LVC40A 三芯插座 Y键位 4平方	LVC083Y-41-4	LVC40A 三芯插座 Y键位 4平方
LVC083U-41-4	LVC40A 三芯插座 U键位 4平方 带互锁	LVC083U-40-4	LVC40A 三芯插座 U键位 4平方	LVC083U-41-4	LVC40A 三芯插座 U键位 4平方
LVC083V-41-4	LVC40A 三芯插座 V键位 4平方 带互锁	LVC083V-40-4	LVC40A 三芯插座 V键位 4平方	LVC083V-41-4	LVC40A 三芯插座 V键位 4平方
LVC083W-41-4	LVC40A 三芯插座 W键位 4平方 带互锁	LVC083W-40-4	LVC40A 三芯插座 W键位 4平方	LVC083W-41-4	LVC40A 三芯插座 W键位 4平方
LVC083X-41-6	LVC40A 三芯插座 X键位 6平方 带互锁	LVC083X-40-6	LVC40A 三芯插座 X键位 6平方	LVC083X-41-6	LVC40A 三芯插座 X键位 6平方
LVC083Y-41-6	LVC40A 三芯插座 Y键位 6平方 带互锁	LVC083Y-40-6	LVC40A 三芯插座 Y键位 6平方	LVC083Y-41-6	LVC40A 三芯插座 Y键位 6平方
LVC083U-41-6	LVC40A 三芯插座 U键位 6平方 带互锁	LVC083U-40-6	LVC40A 三芯插座 U键位 6平方	LVC083U-41-6	LVC40A 三芯插座 U键位 6平方
LVC083V-41-6	LVC40A 三芯插座 V键位 6平方 带互锁	LVC083V-40-6	LVC40A 三芯插座 V键位 6平方	LVC083V-41-6	LVC40A 三芯插座 V键位 6平方
LVC083W-41-6	LVC40A 三芯插座 W键位 6平方 带互锁	LVC083W-40-6	LVC40A 三芯插座 W键位 6平方	LVC083W-41-6	LVC40A 三芯插座 W键位 6平方

