

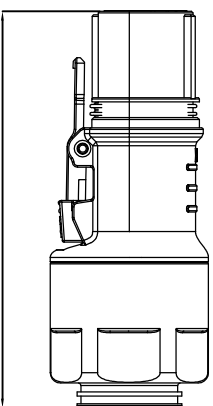
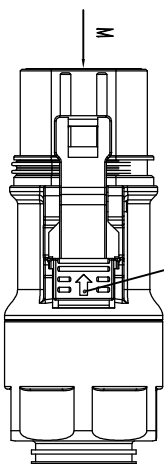
订购信息 ordering information

PRC163X-41-4-Y01	键位: X 棕色 Y 黑色 U 黄色	高压互锁: 0 非高压互锁 1 高压互锁	线缆大小: 2.5=2.5mm ² 4=4mm ² 6=6mm ²	盐雾要求: Y01: 336小时 Y02: 480小时
------------------	-----------------------------	----------------------------	---	-----------------------------------

规格参数:

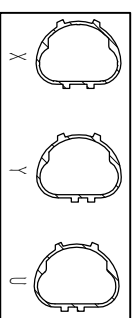
1. 工作温度: -40℃~+25℃.
2. 额定电流: 40A (Max).
3. 额定电压: 1500VDC.
4. 耐电压: 500VDC (高压互锁) 6000VDC & 4000VAC. 500VAC (高压互锁)
5. 绝缘电阻: 2GΩ. 550MΩ. (高压互锁)
6. 接触电阻: <2mΩ. IP68 & IP69.
7. 防护等级: IP68 & IP69. (IP69: 1m水深48H) PXXB & PXXD.
8. 机械寿命: 100 Min.
9. 电磁屏蔽:
10. 带自动二次锁扣.
11. 带高压互锁.
12. 防火等级: UL94 V-0.
13. 配对插座: "PR0083-41".

按键颜色见订购信息

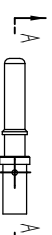


76.5

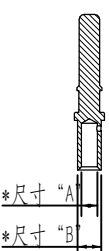
客户图纸



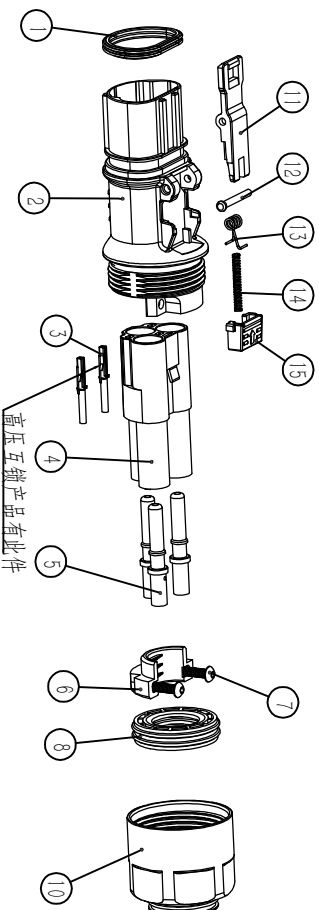
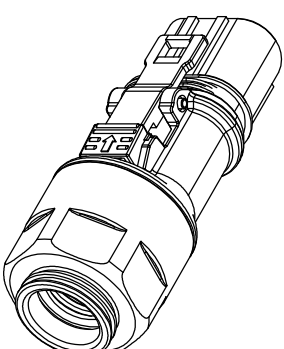
M方向键位示意图



A-A



料号/线径	尺寸 "A"	尺寸 "B"
PM0401-2.5	2.50±0.1	4.00±0.05
PM0401-4	3.05±0.1	4.5±0.05
PM0401-6	3.80±0.1	5.80±0.05



17	垫片	铝合金	1
16	二芯插头防尘盖	PP	1
15	披扣	PA66	1
14	压簧	不锈钢	1
13	扭簧	不锈钢	1
12	销钉	黄铜	1
11	按键	2#铝合金	1
10	螺旋尾盖	5#铝合金	1
9	0型圈	FKM 黑色	1
8	整体式密封胶	阻燃硅橡胶 红色	1
7	螺钉	不锈钢	2
6	紧固块	5#铝合金	1
5	端子	紫铜	3
4	插头胶芯	PBT(X键位:棕色/Y键位:黑色; U键位:黄色)	1
3	互锁端子	磷青铜	2
2	插头外壳	5#铝合金	1
1	密封圈	FKM 黑色	1
料号	物料名称	材质	数量

带互锁产品

不带互锁产品

料号	产品描述	线缆外径	料号	产品描述	线缆外径
PRC163X-41-2-5	三芯整体式插头 X键位 2.5平方 带互锁	12.4±0.3	PRC163X-40-2-5	三芯整体式插头 X键位 2.5平方	12.4±0.3
PRC163U-41-2-5	三芯整体式插头 Y键位 2.5平方 带互锁		PRC163Y-40-2-5	三芯整体式插头 Y键位 2.5平方	
PRC163X-41-2-5	三芯整体式插头 U键位 2.5平方 带互锁		PRC163U-40-2-5	三芯整体式插头 U键位 2.5平方	
PRC163X-41-4	三芯整体式插头 X键位 4平方 带互锁	14.0±0.3	PRC163X-40-4	三芯整体式插头 X键位 4平方	14.0±0.3
PRC163U-41-4	三芯整体式插头 Y键位 4平方 带互锁		PRC163Y-40-4	三芯整体式插头 Y键位 4平方	
PRC163X-41-4	三芯整体式插头 U键位 4平方 带互锁		PRC163U-40-4	三芯整体式插头 U键位 4平方	
PRC163X-41-6	三芯整体式插头 X键位 6平方 带互锁	14.0±0.3	PRC163X-40-6	三芯整体式插头 X键位 6平方	14.0±0.3
PRC163U-41-6	三芯整体式插头 Y键位 6平方 带互锁		PRC163Y-40-6	三芯整体式插头 Y键位 6平方	
PRC163X-41-6	三芯整体式插头 U键位 6平方 带互锁		PRC163U-40-6	三芯整体式插头 U键位 6平方	

BALE

成都市百勒新能源科技有限公司

材料:		重量:		产品名称:	
设计	王富生	日期	2023/6/2	物料名称:	三芯整体式插头
审核		页面	1/2	物料编码:	见表格
批准		公差 (mm):	1位小数: ±1.0 2位小数: ±0.5 3位小数: ±0.2	图纸编号:	PRC163-41
		角度: ±2°			

版本	ECN#	变更内容	编制	审批	日期
A	-	首次发行	王富生	M.D	2023/6/2
B	ECN-2024-001	更新规格参数	王富生	M.D	2024/1/22

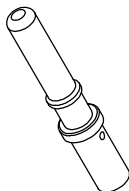
版本变更记录

订购信息 ordering information

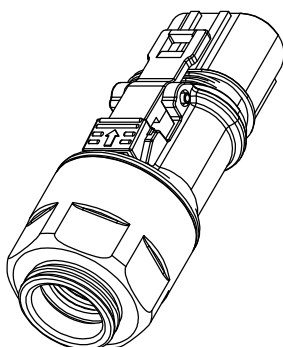
客户图纸

版本变更记录			
版本	ECN#	变更内容	日期
A	-	首次发行	2023/6/2
B	ECN-2024-001	更新规格参数	2024/1/22

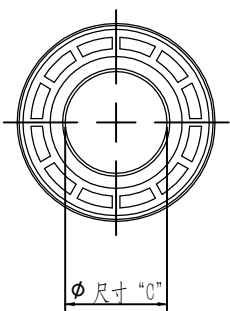
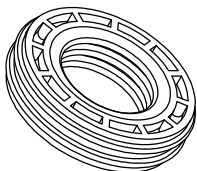
端子



*尺寸“A”
*尺寸“B”

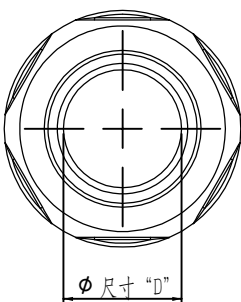
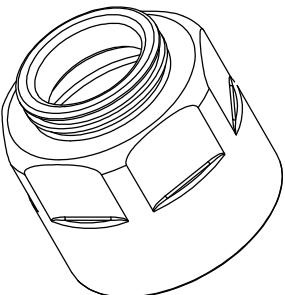


密封塞



Ø 尺寸“C”

螺旋尾盖



Ø 尺寸“D”

型号	线径	尺寸“A”	尺寸“B”	尺寸“C”	尺寸“D”
PR0163(X)-4(X)-2.5	12.4±0.3	2.50±0.1	4.00±0.05	11.6±0.3	13.0±0.2
PR0163(X)-4(X)-4	14.0±0.3	3.05±0.1	4.57±0.05	13.1±0.3	15.2±0.2
PR0163(X)-4(X)-6	14.0±0.3	3.80±0.1	5.80±0.05	13.1±0.3	15.2±0.2

版权所有，未经许可，不得擅自复制或传播。

BALE

成都市百勤新能源科技有限公司

重量

材料:

产品名称: PR040A 三芯整体式插头

设计 王富生

日期 2023/6/2

页面 2/2

公差 (mm):
1位小数: ±1.0
2位小数: ±0.5
3位小数: ±0.2
角度: ±2°

物料编号: 见表格

审核

第一角投影

图纸编号: PR0163-41

批准