

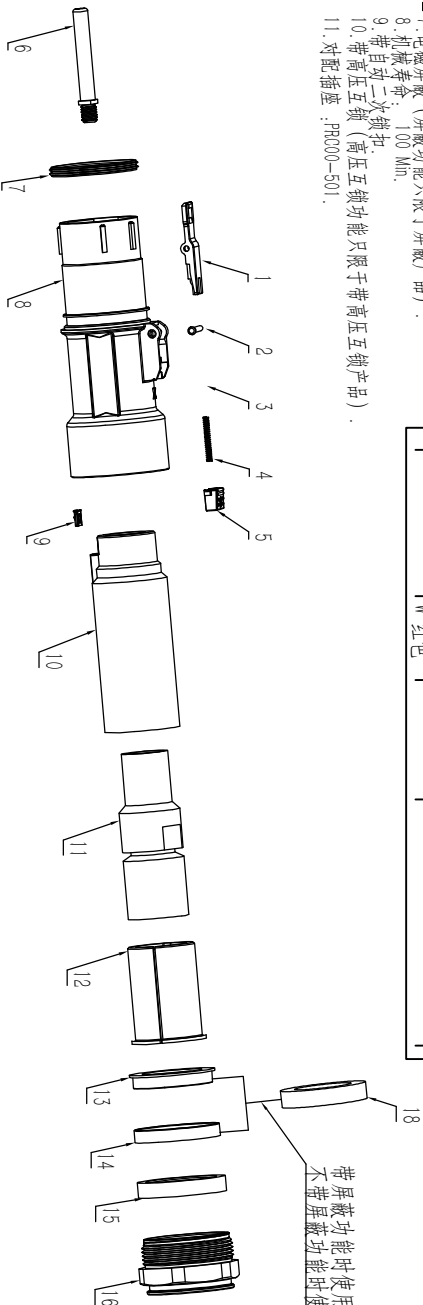
订购信息 Ordering Information

PRC18 X	-50	1-185	-Y01
屏蔽: 118 屏蔽直头 48 非屏蔽直头	键位: X 橙色 Y 黑色 U 黄色 V 绿色 W 红色	高压互锁: 0 非高压互锁 1 高压互锁	线缆大小: 185=185mm ² 屏蔽测试: 屏蔽: 96小时 Y01: 336小时 Y02: 480小时

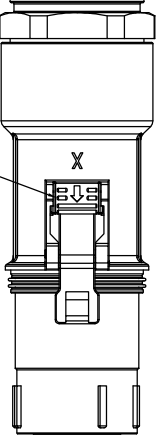
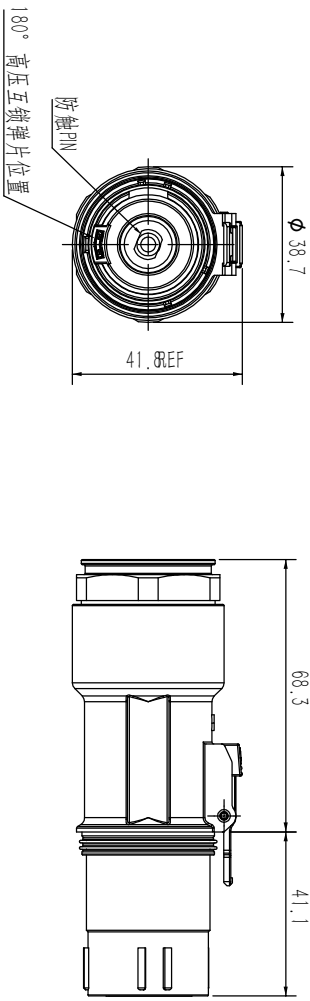
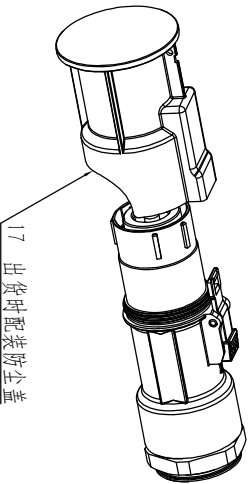
客户图纸

版本变更记录			
版本	ECN#	变更内容	编制
A	-	首次发行	王富生
			审批
			日期
			2024/10/21

- 规格参数表
1. 工作温度: -40℃~+25℃.
2. 额定电流: 500A (Max).
3. 额定电压: 1500 VDC.
4. 绝缘电阻: 28Ω.
5. 耐压: 550MΩ(高压互锁).
6. 防护等级: IP68 & IP69K. (IP68: 1米水深48小时).
7. 电击屏蔽 (屏蔽功能只限于屏蔽产品).
8. 机械寿命: 100 Mn.
9. 带自动二次锁扣.
10. 带高压互锁 (高压互锁功能只限于带高压互锁产品).
11. 对配插座: PRC00-501.



带屏蔽功能时使用13、14号零件
不带屏蔽功能时使用18号零件



序号	物料名称	材质	数量
18	非屏蔽垫圈	铝合金	1
17	防尘盖	PP	1
16	尾盖	5#锌合金	1
15	密封塞	阻燃硅胶 红色	1
14	屏蔽环2	铝合金	1
13	屏蔽环1	铝合金	1
12	绝缘壳	PBT	1
11	端子	T2	1
10	胶芯	PBT	1
9	互锁弹片	镀铜 (不带高压互锁无此零件)	1
8	插头壳体	5#锌合金	1
7	密封圈	阻燃氟橡胶 黑色	1
6	防触PIN	PA66	1
5	按钮	PBT	1
4	压簧	不锈钢	1
3	扭簧	不锈钢	1
2	销钉	黄铜	1
1	按键	2#锌合金	1

BALE			
重量		材料:	产品名称:
/		/	PRC000A 185平方 直插头
设计	王富生	日期	2024/10/21
审核		页面	1/3
批准		第一角投影	1/3
角度: ±2°		图纸编号:	PRC018-501-185

成都市百勒新能源科技有限公司

BALE

签名

王富生

日期

2024/10/21

第一角投影

物料名称

物料编码

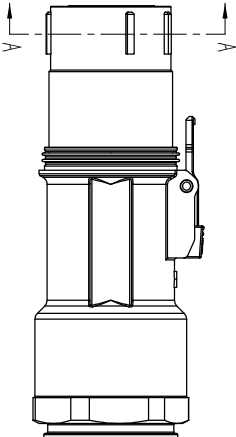
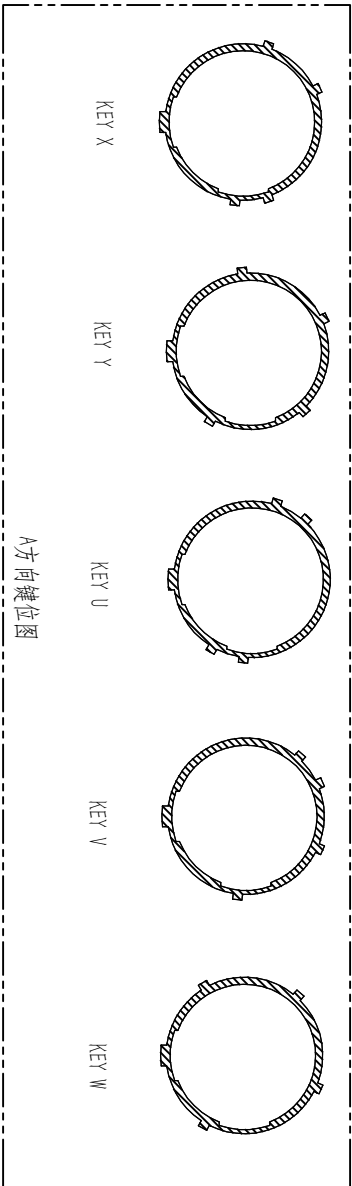
物料名称: PRC000A 185平方 直插头

物料编码: 见表格

图纸编号: PRC018-501-185

角度: ±2°

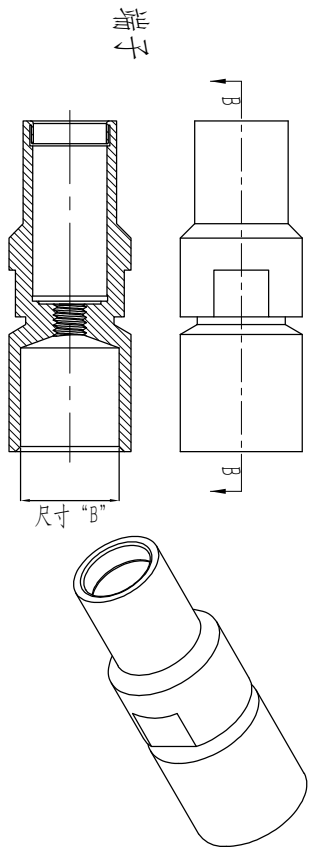
版本变更记录				
版本	EDN#	变更内容	编制	审批
A	-	首次发行	王富生	M.D
			2024/10/21	



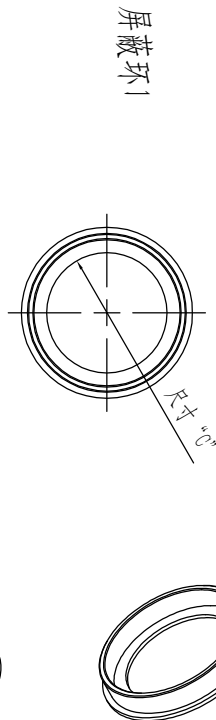
屏蔽、带互锁产品			屏蔽、不带互锁产品		
产品料号	产品描述	线缆外径	产品料号	产品描述	线缆外径
PRC18X-501-185	500A 直头 185平方 屏蔽 带互锁 X键位	28.6±0.5	PRC18X-500-185	500A 直头 185平方 屏蔽 X键位	28.6±0.5
PRC18Y-501-185	500A 直头 185平方 屏蔽 带互锁 Y键位		PRC18Y-500-185	500A 直头 185平方 屏蔽 Y键位	
PRC18U-501-185	500A 直头 185平方 屏蔽 带互锁 U键位		PRC18U-500-185	500A 直头 185平方 屏蔽 U键位	
PRC18V-501-185	500A 直头 185平方 屏蔽 带互锁 V键位		PRC18V-500-185	500A 直头 185平方 屏蔽 V键位	
PRC18W-501-185	500A 直头 185平方 屏蔽 带互锁 W键位		PRC18W-500-185	500A 直头 185平方 屏蔽 W键位	
非屏蔽、带互锁产品			非屏蔽、不带互锁产品		
产品料号	产品描述	线缆外径	产品料号	产品描述	线缆外径
PRC48X-501-185	500A 直头 185平方 非屏蔽 带互锁 X键位	23.5±0.5	PRC48X-500-185	500A 直头 185平方 非屏蔽 X键位	23.5±0.5
PRC48Y-501-185	500A 直头 185平方 非屏蔽 带互锁 Y键位		PRC48Y-500-185	500A 直头 185平方 非屏蔽 Y键位	
PRC48U-501-185	500A 直头 185平方 非屏蔽 带互锁 U键位		PRC48U-500-185	500A 直头 185平方 非屏蔽 U键位	
PRC48V-501-185	500A 直头 185平方 非屏蔽 带互锁 V键位		PRC48V-500-185	500A 直头 185平方 非屏蔽 V键位	
PRC48W-501-185	500A 直头 185平方 非屏蔽 带互锁 W键位		PRC48W-500-185	500A 直头 185平方 非屏蔽 W键位	

BALE			成都市百勒新能源科技有限公司			
		重量	材料	产品名称: PRC500A 185平方 直插头		
设计	王富生	日期	2024/10/21	物料编码:	见表格	
审核		2/3	第一角投影	图纸编号:	PRC18-501-185	
批准						

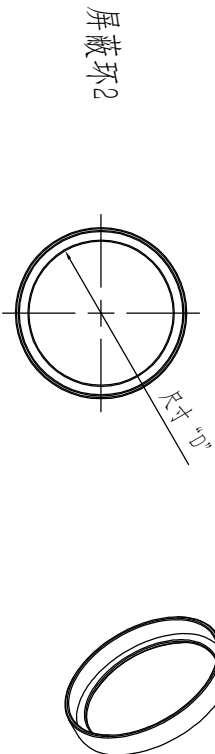
版本变更记录					
版本	EON#	变更内容	编制	审批	日期
A	-	首次发行	王富生	M.D	2024/10/21



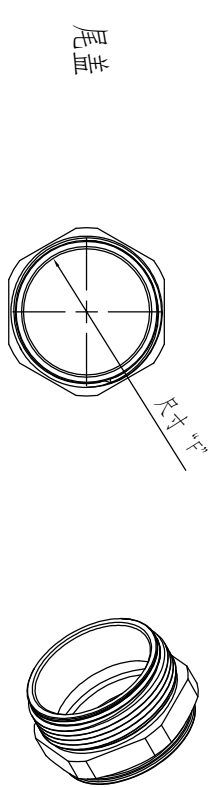
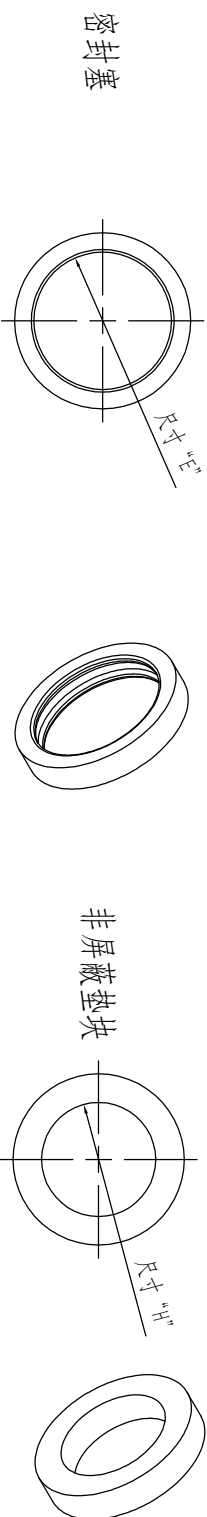
剖面视图
T: 1



型号	屏蔽线外径	尺寸 "B"	尺寸 "C"	尺寸 "D"	尺寸 "E"	尺寸 "F"
PRC18(X)-50(1)-185	28.6±0.5	20.5±0.1	24.5±0.1	29.8±0.1	28.6±0.25	30.0±0.1



型号	非屏蔽线外径	尺寸 "B"	尺寸 "H"	尺寸 "E"	尺寸 "F"
PRC48(X)-50(1)-185	23.5±0.5	20.5±0.1	24.5±0.1	24.2±0.25	24.2±0.1



BALE				成都市百勒新能源科技有限公司			
重量		材料		产品名称:		物料编码:	
/		/		PRC500A 185平方 直插头		见表格	
设计	王富生	日期	2024/10/21	页 面	3/3	图 纸 编 号:	PRC18-501
审核		第一角投影		1位小数: ±1.0 2位小数: ±0.5 3位小数: ±0.2			
批准		角度: ±2°					