

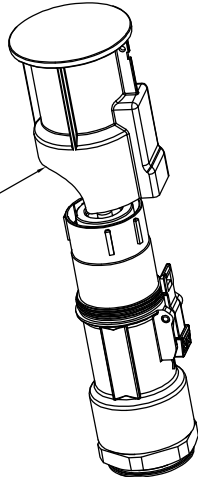
订购信息 Ordering Information

BMP18 X -50 1- 185 - Y01			
屏蔽: 18 屏蔽直头	键位: X 橙色 Y 黄色 U 绿色 V 红色	高压互锁: 0 非高压互锁 1 高压互锁	线规大小: 185=185mm ² 屏蔽测试: Y01: 336小时 Y02: 480小时

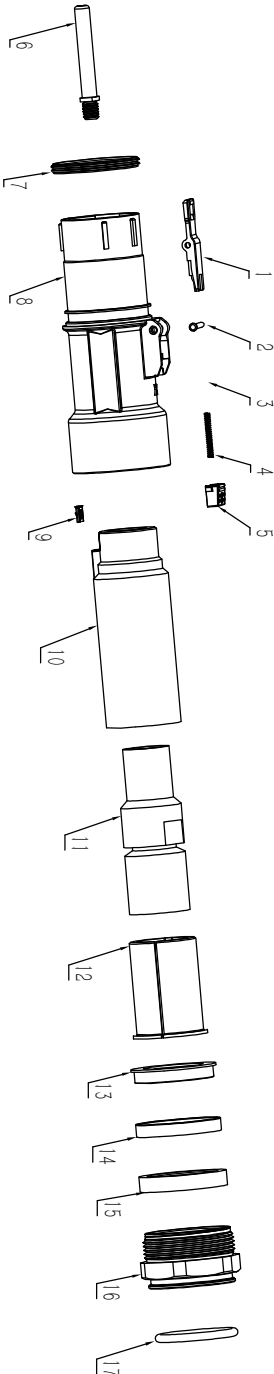
客户图纸

版本变更记录

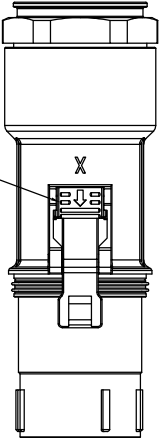
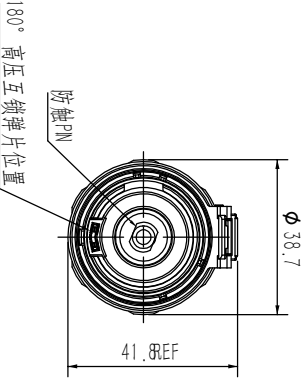
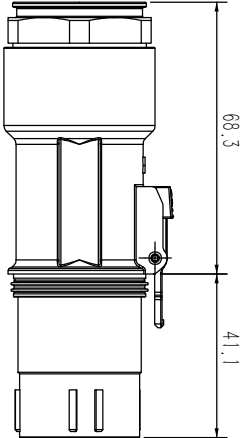
版本	ECN#	变更内容	编制	审批	日期
A	-	首次发行	王富生	M.D	2024/10/21



- 规格参数:
- 工作温度: -40℃~+125℃.
 - 额定电流: 500A (Max).
 - 额定电压: 1500 VDC.
 - 绝缘电阻: 250. 500 VDC(高压互锁).
 - 耐压: 550MΩ(高压互锁) 500 VAC/6000 VDC.
 - 防护等级: IP68 & IP69K (IP68: 1米水深40小时)
 - 电磁屏蔽 (屏蔽功能只限于屏蔽产品).
 - 机械寿命: 100 Mn.
 - 带自动二次锁扣
 - 带高压互锁 (高压互锁功能只限于带高压互锁产品).
 - 对配插座: BMP00-501.



18	防尘盖	PP	1
17	O型圈	阻燃硅橡胶 红色	1
16	尾盖	5#锌合金	1
15	密封塞	阻燃硅橡胶 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	铍铜 (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PN	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

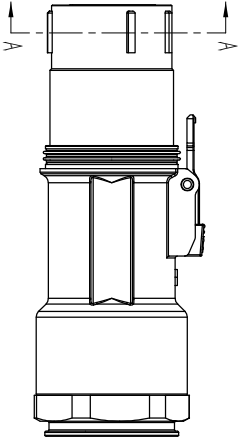
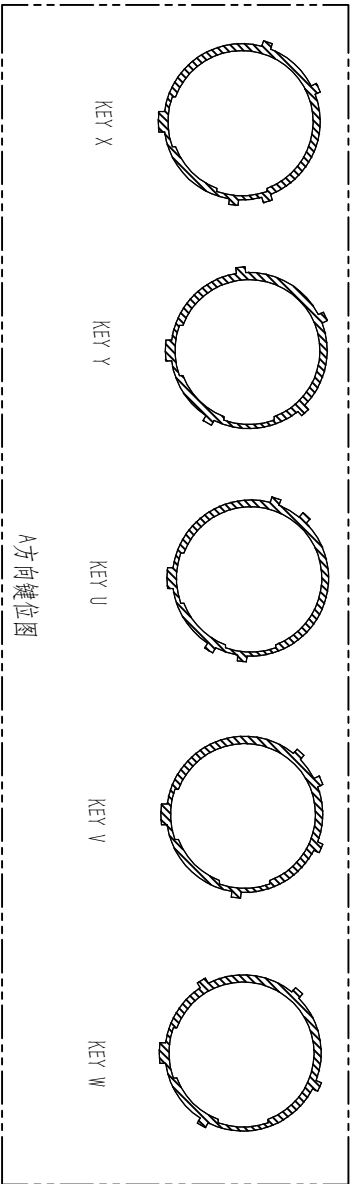


序号	物料名称	材质	数量
----	------	----	----

成都市百勤新能源科技有限公司			
----------------	--	--	--

BALE		产品名称: BMP500A 185平方 直插头	
重量	材料:	物料编码: 见表格	
设计	王富生	日期	2024/10/21
审核		页面	1/3
批准		第一角投影	角度: ±2°

版本变更记录				
版本	EON#	变更内容	编制	审批
A	-	首次发行	王富生	M.D
			日期	
			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		
BMP18X-501-185	500A 直头 185平方 屏蔽 带互锁 X键位	27.1±0.5	BMP18X-500-185	500A 直头 185平方 屏蔽 X键位	27.1±0.5		
BMP18Y-501-185	500A 直头 185平方 屏蔽 带互锁 Y键位		BMP18Y-500-185	500A 直头 185平方 屏蔽 Y键位			
BMP18U-501-185	500A 直头 185平方 屏蔽 带互锁 U键位		BMP18U-500-185	500A 直头 185平方 屏蔽 U键位			
BMP18V-501-185	500A 直头 185平方 屏蔽 带互锁 V键位		BMP18V-500-185	500A 直头 185平方 屏蔽 V键位			
BMP18W-501-185	500A 直头 185平方 屏蔽 带互锁 W键位		BMP18W-500-185	500A 直头 185平方 屏蔽 W键位			

B

BALE				成都市百勒新能源科技有限公司			
签 名		日期		材料:		产品名称:	
王富生		2024/10/21		2/3		BMP500A 185平方 直插头	
设计		2024/10/21		第一角投影		物料编码:	
审核				见表格		图纸编号:	
批准				角度: ±2°		BMP18-501-185	

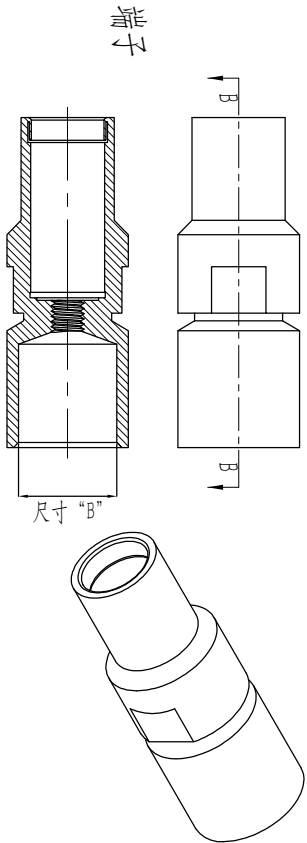
1

2

3

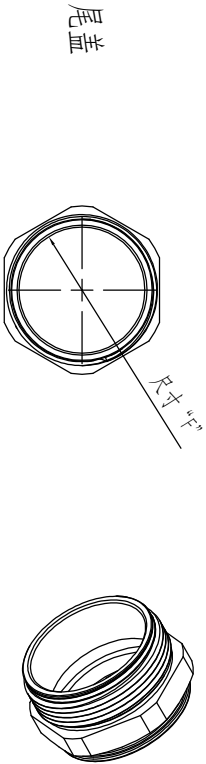
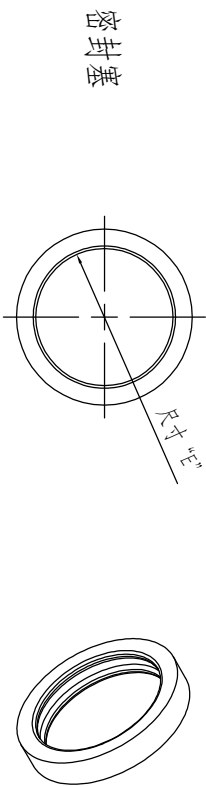
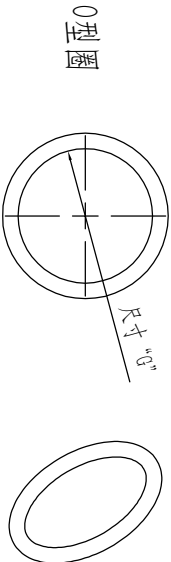
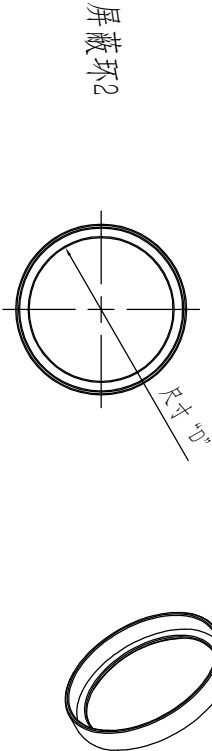
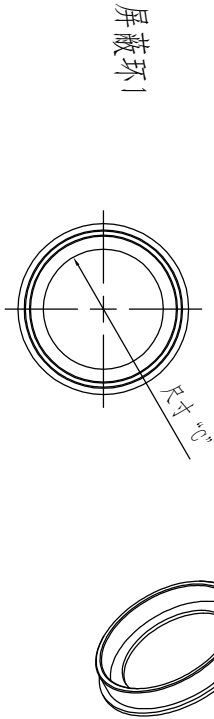
4

版本变更记录					
版本	ECN#	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
B-B
1:1

型号	屏蔽线外径	尺寸 "B"	尺寸 "C"	尺寸 "D"	尺寸 "E"	尺寸 "F"	尺寸 "G"
BMP18(X)-50(I)-185	27.1±0.5	19.0±0.1	23.2±0.1	27.8±0.1	26.5±0.25	27.8±0.1	28.0±0.3



BALE		成都市百勒新能源科技有限公司			
重量		材料:		产品名称:	
/		/		BMP500A 185平方 直插头	
设计	审核	签名	日期	页面	物料编号:
王富生		王富生	2024/10/21	3/3	见表格
批准		第一角投影		图纸编号:	
		角度: ±2°		BMP18-501	