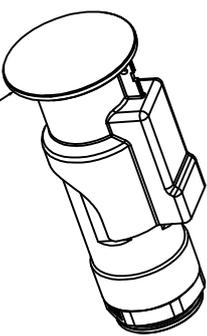


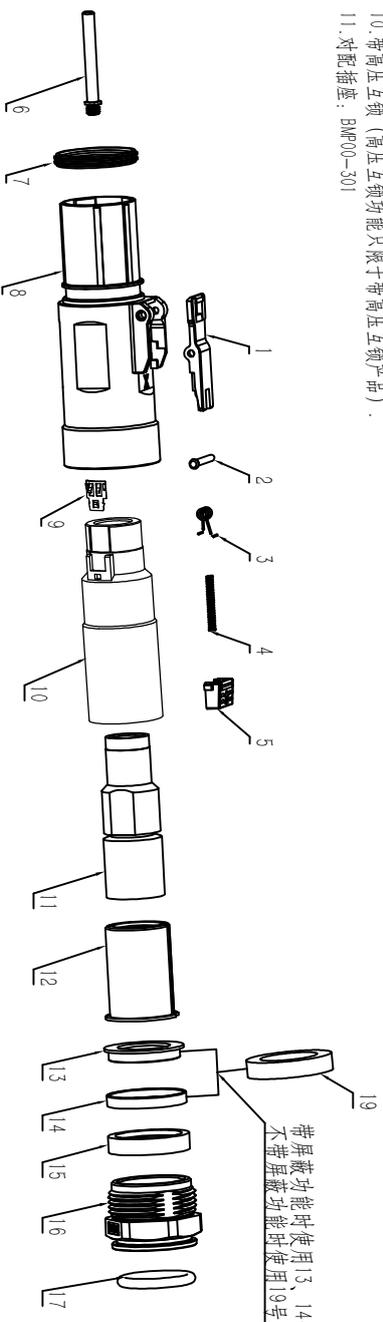
订购信息 Ordering Information

BMP18 X --301--70--Y01		
屏蔽: 18 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 T 蓝色	互锁: 0 非高压互锁 1 带高压互锁
线缆大小: 35=35mm <sup>2</sup> 50=50mm <sup>2</sup> 70=70mm <sup>2</sup>	寿命要求: Y01: 336小时 Y02: 480小时	

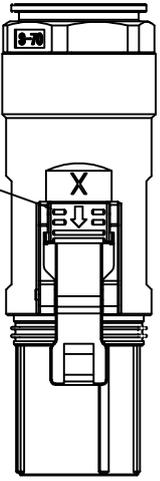
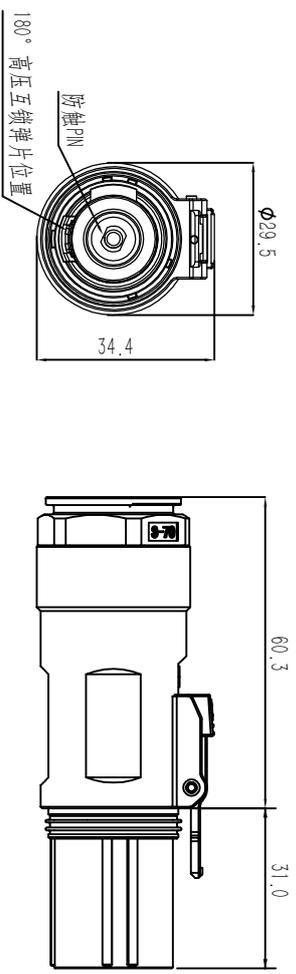
客户图纸



- 规格参数:
- 工作温度: -40°C~+125°C.
  - 额定电流: 300A (Max).
  - 额定电压: 1500 VDC (高压互锁) 500 VDC (高压互锁)
  - 绝缘电阻: 29Ω 550MΩ (高压互锁)
  - 耐电压: 500VAC (高压互锁) 4000 VAC/6000 VDC.
  - 防护等级: IP68 & IP69K, (IP68: 1米水深48小时)
  - 电磁屏蔽 (屏蔽功能只限于屏蔽产品).
  - 机械寿命: 100 Min.
  - 带自锁二次锁扣.
  - 带高压互锁 (高压互锁功能只限于带高压互锁产品).
  - 标配插座: BMP00-301



带屏蔽功能时使用13、14号零件  
不带屏蔽功能时使用19号零件



版本变更记录			
版本	EN#	变更内容	编制
A	-	首次发行	王富生
日期	审批	日期	日期
	M.D	2024/10/28	

序号	物料名称	材质	数量
19	非屏蔽垫块	铝合金	1
18	防尘盖	PP	1
17	0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 (注: 非屏蔽为黑色)	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

物料名称: 成都市百勤新能源科技有限公司

产品名称: BMP300A 直头

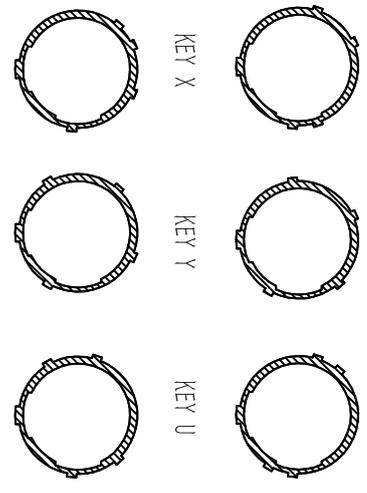
BALE		材料: /		重量: /	
设计	王富生	日期	2023/2/8	页面	1/3
审核		第一角投影		未注公差 (mm):	1位小数: ±1.0 2位小数: ±0.5 3位小数: ±0.2
批准		图纸编号:	BMP18-301	物料编号:	见表格

版本变更记录			
版本	ENH#	变更内容	编制
A	-	首次发行	王富生
			审批
			M.D
			日期
			2024/10/28

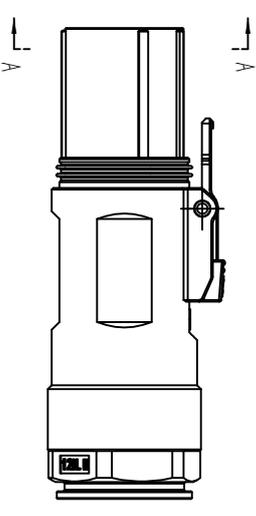
A

B

屏蔽带高压互锁产品				屏蔽不带高压互锁产品			
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-301-35	300A直头 35平方 屏蔽 带互锁 X键位		BMP18X-300-35	300A直头 35平方 非屏蔽 X键位			
BMP18Y-301-35	300A直头 35平方 屏蔽 带互锁 Y键位		BMP18Y-300-35	300A直头 35平方 非屏蔽 Y键位			
BMP18U-301-35	300A直头 35平方 屏蔽 带互锁 U键位	14.5±0.5	BMP18U-300-35	300A直头 35平方 非屏蔽 U键位	14.5±0.5		
BMP18V-301-35	300A直头 35平方 屏蔽 带互锁 V键位		BMP18V-300-35	300A直头 35平方 非屏蔽 V键位			
BMP18W-301-35	300A直头 35平方 屏蔽 带互锁 W键位		BMP18W-300-35	300A直头 35平方 非屏蔽 W键位			
BMP18T-301-35	300A直头 35平方 屏蔽 带互锁 T键位		BMP18T-300-35	300A直头 35平方 非屏蔽 T键位			
BMP18X-301-50	300A直头 50平方 屏蔽 带互锁 X键位		BMP18X-300-50	300A直头 50平方 非屏蔽 X键位			
BMP18Y-301-50	300A直头 50平方 屏蔽 带互锁 Y键位		BMP18Y-300-50	300A直头 50平方 非屏蔽 Y键位			
BMP18U-301-50	300A直头 50平方 屏蔽 带互锁 U键位	17.0±0.5	BMP18U-300-50	300A直头 50平方 非屏蔽 U键位	17.0±0.5		
BMP18V-301-50	300A直头 50平方 屏蔽 带互锁 V键位		BMP18V-300-50	300A直头 50平方 非屏蔽 V键位			
BMP18W-301-50	300A直头 50平方 屏蔽 带互锁 W键位		BMP18W-300-50	300A直头 50平方 非屏蔽 W键位			
BMP18T-301-50	300A直头 50平方 屏蔽 带互锁 T键位		BMP18T-300-50	300A直头 50平方 非屏蔽 T键位			
BMP18X-301-70	300A直头 70平方 屏蔽 带互锁 X键位		BMP18X-300-70	300A直头 70平方 非屏蔽 X键位			
BMP18Y-301-70	300A直头 70平方 屏蔽 带互锁 Y键位		BMP18Y-300-70	300A直头 70平方 非屏蔽 Y键位			
BMP18U-301-70	300A直头 70平方 屏蔽 带互锁 U键位	19.5±0.5	BMP18U-300-70	300A直头 70平方 非屏蔽 U键位	19.5±0.5		
BMP18V-301-70	300A直头 70平方 屏蔽 带互锁 V键位		BMP18V-300-70	300A直头 70平方 非屏蔽 V键位			
BMP18W-301-70	300A直头 70平方 屏蔽 带互锁 W键位		BMP18W-300-70	300A直头 70平方 非屏蔽 W键位			
BMP18T-301-70	300A直头 70平方 屏蔽 带互锁 T键位		BMP18T-300-70	300A直头 70平方 非屏蔽 T键位			
非屏蔽带高压互锁产品				非屏蔽不带高压互锁产品			
产品料号	产品描述	线缆外径	产品料号	产品描述	线缆外径		
BMP48X-301-35	300A直头 35平方 非屏蔽 带互锁 X键位		BMP48X-300-35	300A直头 35平方 非屏蔽 X键位			
BMP48Y-301-35	300A直头 35平方 非屏蔽 带互锁 Y键位		BMP48Y-300-35	300A直头 35平方 非屏蔽 Y键位			
BMP48U-301-35	300A直头 35平方 非屏蔽 带互锁 U键位	11.5±0.5	BMP48U-300-35	300A直头 35平方 非屏蔽 U键位	11.5±0.5		
BMP48V-301-35	300A直头 35平方 非屏蔽 带互锁 V键位		BMP48V-300-35	300A直头 35平方 非屏蔽 V键位			
BMP48W-301-35	300A直头 35平方 非屏蔽 带互锁 W键位		BMP48W-300-35	300A直头 35平方 非屏蔽 W键位			
BMP48T-301-35	300A直头 35平方 非屏蔽 带互锁 T键位		BMP48T-300-35	300A直头 35平方 非屏蔽 T键位			
BMP48X-301-50	300A直头 50平方 非屏蔽 带互锁 X键位		BMP48X-300-50	300A直头 50平方 非屏蔽 X键位			
BMP48Y-301-50	300A直头 50平方 非屏蔽 带互锁 Y键位		BMP48Y-300-50	300A直头 50平方 非屏蔽 Y键位			
BMP48U-301-50	300A直头 50平方 非屏蔽 带互锁 U键位	13.6±0.3	BMP48U-300-50	300A直头 50平方 非屏蔽 U键位	13.6±0.3		
BMP48V-301-50	300A直头 50平方 非屏蔽 带互锁 V键位		BMP48V-300-50	300A直头 50平方 非屏蔽 V键位			
BMP48W-301-50	300A直头 50平方 非屏蔽 带互锁 W键位		BMP48W-300-50	300A直头 50平方 非屏蔽 W键位			
BMP48T-301-50	300A直头 50平方 非屏蔽 带互锁 T键位		BMP48T-300-50	300A直头 50平方 非屏蔽 T键位			
BMP48X-301-70	300A直头 70平方 非屏蔽 带互锁 X键位		BMP48X-300-70	300A直头 70平方 非屏蔽 X键位			
BMP48Y-301-70	300A直头 70平方 非屏蔽 带互锁 Y键位		BMP48Y-300-70	300A直头 70平方 非屏蔽 Y键位			
BMP48U-301-70	300A直头 70平方 非屏蔽 带互锁 U键位	15.5±0.3	BMP48U-300-70	300A直头 70平方 非屏蔽 U键位	15.5±0.3		
BMP48V-301-70	300A直头 70平方 非屏蔽 带互锁 V键位		BMP48V-300-70	300A直头 70平方 非屏蔽 V键位			
BMP48W-301-70	300A直头 70平方 非屏蔽 带互锁 W键位		BMP48W-300-70	300A直头 70平方 非屏蔽 W键位			
BMP48T-301-70	300A直头 70平方 非屏蔽 带互锁 T键位		BMP48T-300-70	300A直头 70平方 非屏蔽 T键位			

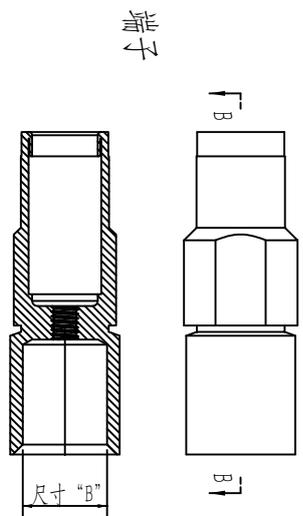
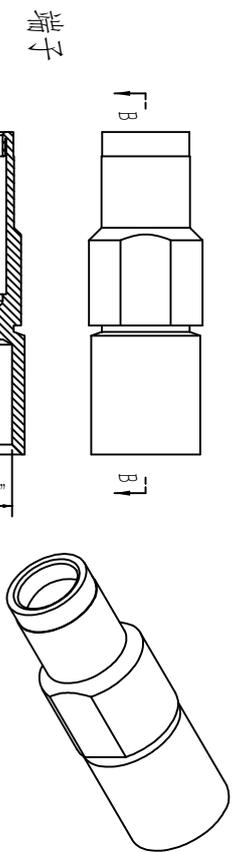


A方向键位图

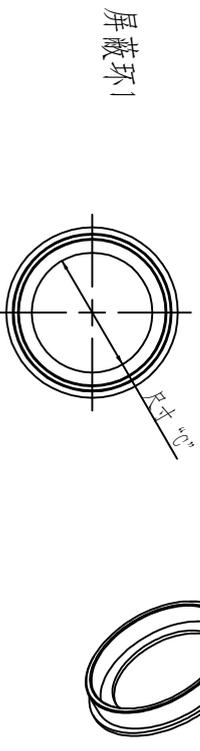


BALE				成都市百勤新能源科技有限公司	
				产品名称:	BMP300A 直头
设计	王富生	日期	2024/10/28	页面	2/3
审核		第一角投影		比例	1:1.0 2:1.0 5:1.0 1:0.5
批准		图框	42°	物料编号:	见表格
				图纸编号:	BMP18-301

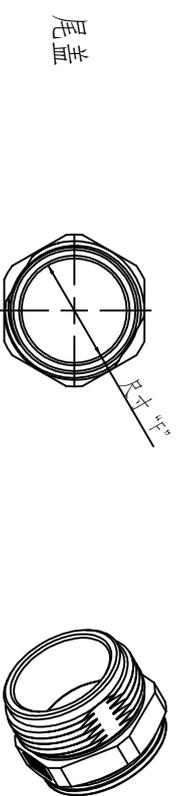
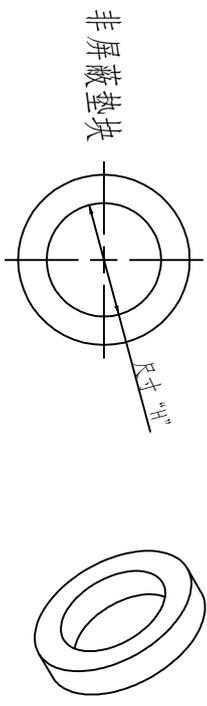
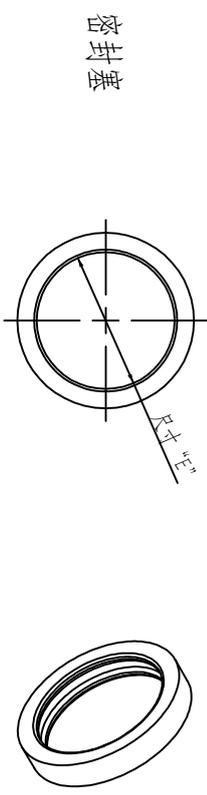
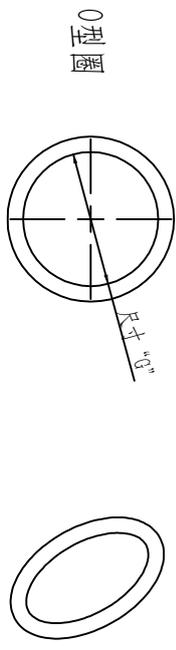
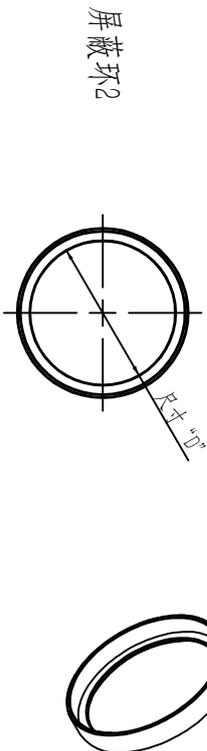
版本变更记录			
版本	变更内容	编制	审批
A	首次发行	王富生	M.D
			日期
			2024/10/28



剖面视图  
比例: 0.8



型号	屏蔽线外径	非屏蔽线外径	屏蔽								非屏蔽					
			尺寸 "B"	尺寸 "C"	尺寸 "D"	尺寸 "E"	尺寸 "F"	尺寸 "G"	尺寸 "H"	尺寸 "I"	尺寸 "J"	尺寸 "K"	尺寸 "L"			
BMP18(X)-30(I)-35	14.5±0.5		9.0±0.1	12.3±0.1	16.2±0.1	14.0±0.28	15.25±0.1	12.0±0.3								
BMP18(X)-30(I)-50	17.0±0.5	/	11.0±0.1	14.4±0.1	19.0±0.1	16.5±0.28	17.75±0.1	13.0±0.3								
BMP18(X)-30(I)-70	19.5±0.5		13.0±0.1	16.3±0.1	21.5±0.1	19.0±0.28	20.25±0.1	16.0±0.3								
BMP48(X)-30(I)-35			11.5±0.3	9.0±0.1				11.0±0.28	12.05±0.1	11.0±0.3	12.5±0.1					
BMP48(X)-30(I)-50	/		13.6±0.3	11.0±0.1				13.0±0.28	14.15±0.1	12.0±0.3	14.5±0.1					
BMP48(X)-30(I)-70			15.5±0.3	13.0±0.1				14.9±0.28	16.05±0.1	15.0±0.3	16.5±0.1					



BALE		成都市百勒新能源科技有限公司	
		重量	材料
设计	王富生	日期	2024/10/28
审核		页面	3/3
批准		本图公差 (mm)	1位小数: ±0.1 2位小数: ±0.05 3位小数: ±0.02 角度: ±2°
产品名称: BMP300A 直头		物料编号: 见表格	
图纸编号: BMP18-301			