

订购信息 Ordering Information

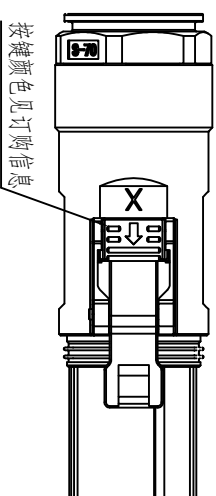
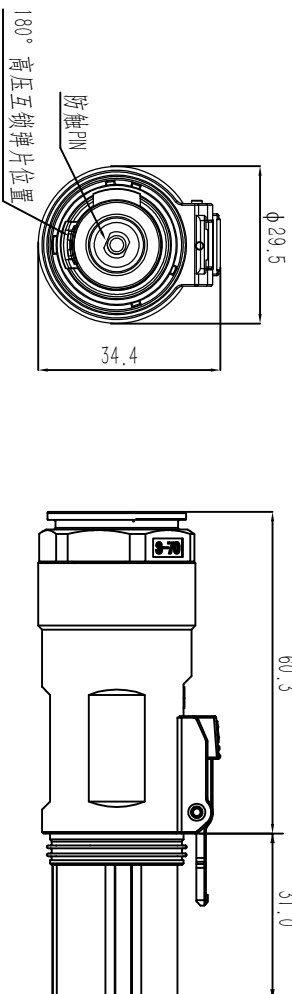
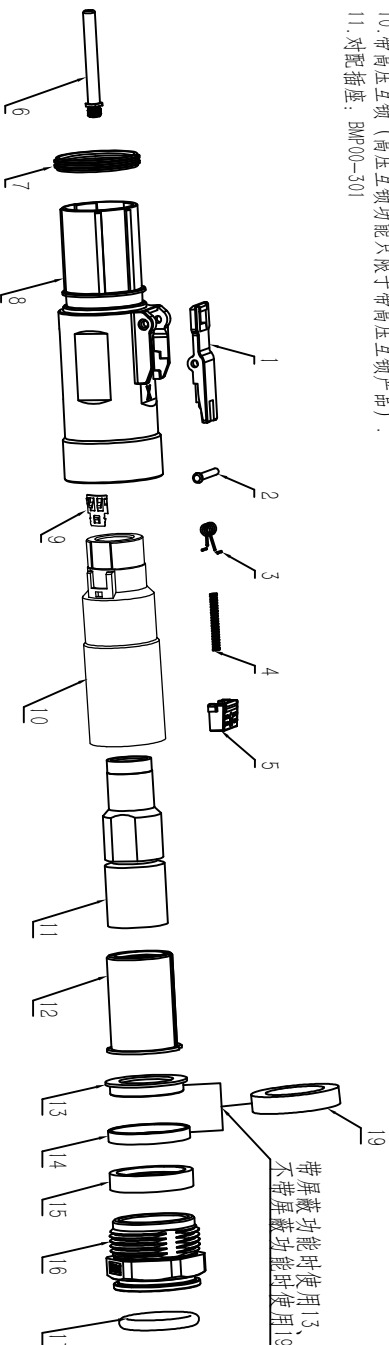
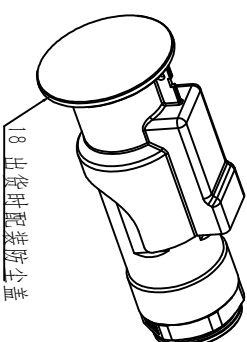
- 规格参数:
1. 工作温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$.
2. 额定电流: 300A (Max).
3. 额定电压: 1500 VDC.
- 500 VDC (高压互锁)
- ▲ 4. 绝缘电阻: 20Ω
- 550MΩ (高压互锁)
- ▲ 5. 耐电压: 4000 VAC/6000 VDC.
- 500VAC (高压互锁)
- ▲ 6. 防护等级: IP68 & IP68XK (IP68, 1米水深48小时)
- IPX8 & IPXD
- ▲ 7. 电磁屏蔽 (屏蔽功能只限于屏蔽产品).
8. 机械寿命: 100 Mln.
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. 对插座座: BMP00-301

BMP18 X -301- 70 - Y01

屏蔽:	键位:	互锁:	线缆大小:	盐雾要求:
18 屏蔽直头	X 橙色	0 非高压互锁	35=35mm ²	缺省: 96小时
48 非屏蔽直头	Y 黑色	1 带高压互锁	50=50mm ²	Y01: 336小时
	U 黄色		70=70mm ²	Y02: 480小时
	V 绿色			
	W 红色			
	X 蓝色			

客户图纸

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



按键颜色见订购信息

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	2024/10/28
B	ECN-2026-003	屏蔽插头尾部0型圈尺寸"Q"更新	王富生	M.D	2026/09/28

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	密封胶	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	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

物料名称

数量

成都市百勒新能源科技有限公司

BALE

材料:

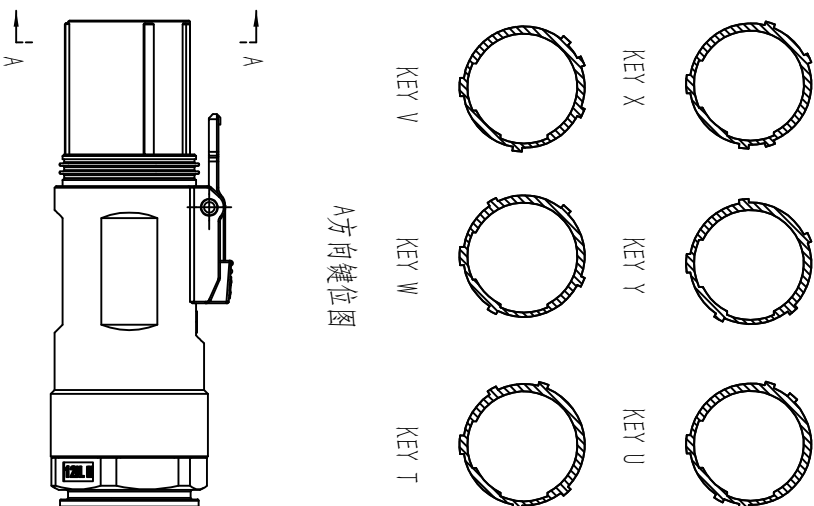
产品名称: BMP300A 直头

签 名	日期	页 面	备注信息 (mm)	物料编码:
设计: 王富生	2023/2/8	1/3	1. 公差: ±1.0 2. 长度公差: ±0.2 3. 角度: ±2°	见表格
审核:			第一角投影	图纸编号: BMP18-301
批准:				

版本变更记录				
版本	ECN#	变更内容	编制	审批
A	-	首次发行	王富生	2024/10/28
B	ECN-2026-003	屏蔽插头尾部0型圈尺寸"0"更新	王富生	2026/09/28

BALE					成都市百勒新能源科技有限公司	
					产品名称： BMP300A 直头	
签 名		日期	页 面	物料编码： 见表格		
设 计		2024/10/28	2/3			
审 核			第一角投影	图纸编号： BMP18-301		
批 准						

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 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 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 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 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 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 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 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 屏蔽 Y键位			
BMP18U-301-50	300A直头 50平方 屏蔽 带互锁 U键位		BMP18U-300-50	300A直头 50平方 屏蔽 U键位			
BMP18V-301-50	300A直头 50平方 屏蔽 带互锁 V键位	17.0±0.5	BMP18V-300-50	300A直头 50平方 屏蔽 V键位	17.0±0.5		
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 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 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 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 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 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 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 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 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		BMP48U-300-50	300A直头 50平方 非屏蔽 U键位			
BMP48V-301-50	300A直头 50平方 非屏蔽 带互锁 V键位	13.6±0.3	BMP48V-300-50	300A直头 50平方 非屏蔽 V键位	13.6±0.3		
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			



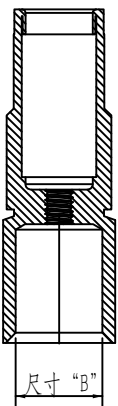
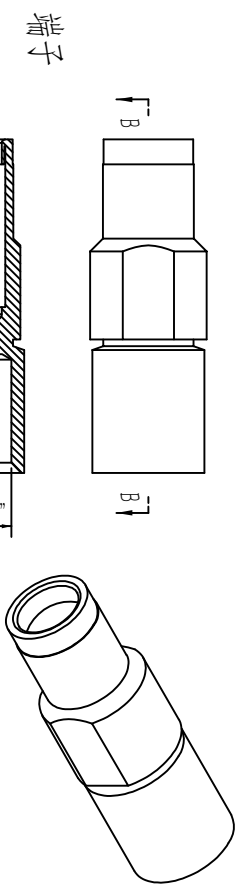
B

A

B

A

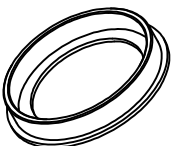
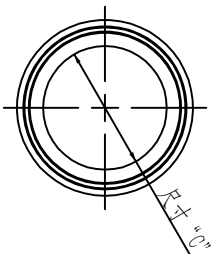
版本变更记录					
版本	ECN#	变更内容	编制	审批	日期
A	-	首次发行	王富生	M.D	2024/10/28
B	ECN-2026-003	屏蔽插头尾部O型圈尺寸"Q"更新	王富生	M.D	2026/09/28



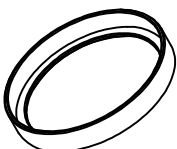
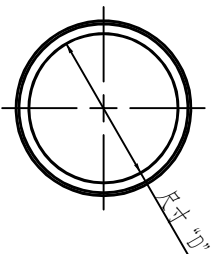
剖面视图 1 : 0.8

型号	屏蔽线外径	非屏蔽线外径	尺寸 "B"	尺寸 "C"	尺寸 "D"	尺寸 "E"	尺寸 "F"	尺寸 "G"	尺寸 "H"
屏蔽									
BMP18(X)-30(I)-35	14.5±0.5	/	9.0±0.1	12.3±0.1	16.2±0.1	14.0±0.25	15.25±0.1	13.0±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±0.25	17.75±0.1	16.0±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±0.25	20.25±0.1	18.0±0.3	
非屏蔽									
BMP48(X)-30(I)-35	/	11.5±0.3	9.0±0.1	/	/	11.0±0.25	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±0.25	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±0.25	16.05±0.1	15.0±0.3	16.5±0.1

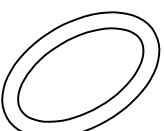
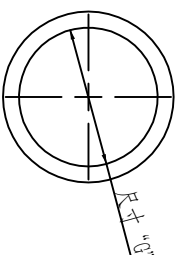
屏蔽环1



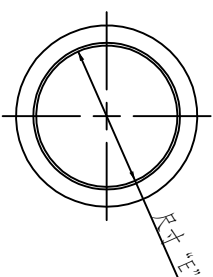
屏蔽环2



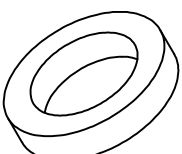
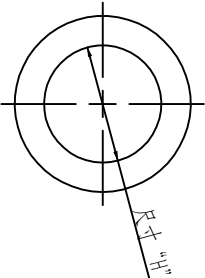
O型圈



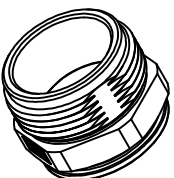
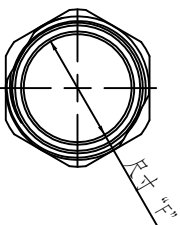
密封塞



非屏蔽垫块



尾盖



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: BMP300A 直头	
				重 量			
设计	王富生	2024/10/28	3/3	未注公差 (mm): 1位公差: ±1.0 2位公差: ±0.5 3位公差: ±0.2 角度: ±2°			
审核			第一角投影				
批准							
				物料编号: 见表格			
				图纸编号: BMP18-301			