

订购信息 Ordering Information

规格参数:
1. 工作温度: -40°C~+125°C.
2. 额定电流: 300A (Max).
3. 额定电压: 1500 VDC.
4. 绝缘电阻: 25GΩ
500 VDC (高压互锁)
550Ω (高压互锁)
4000 VAC/6000 VDC.
500VAC (高压互锁)
P68 & P6X9K (P68: 1米水深48小时)
IPXXB & IPXXD
8. 机械寿命: 100 Min.
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. 标配插座: PRC00-301

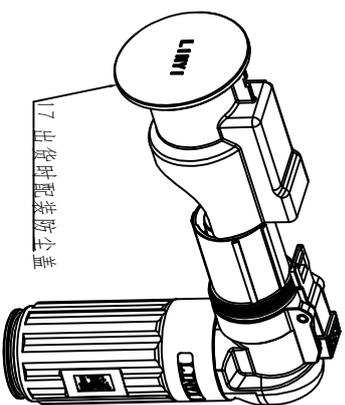
PRC28 X -301-70 -Y01

屏蔽: 28 屏蔽弯头 弯头
58 非屏蔽弯头
键位: X Y U V W T
颜色: 黑色 黄色 绿色 红色 蓝色
互锁: 0 非高压互锁
1 带高压互锁
线径大小: 35=35mm²
50=50mm²
70=70mm²
盐雾要求:
Y01: 336小时
Y02: 480小时

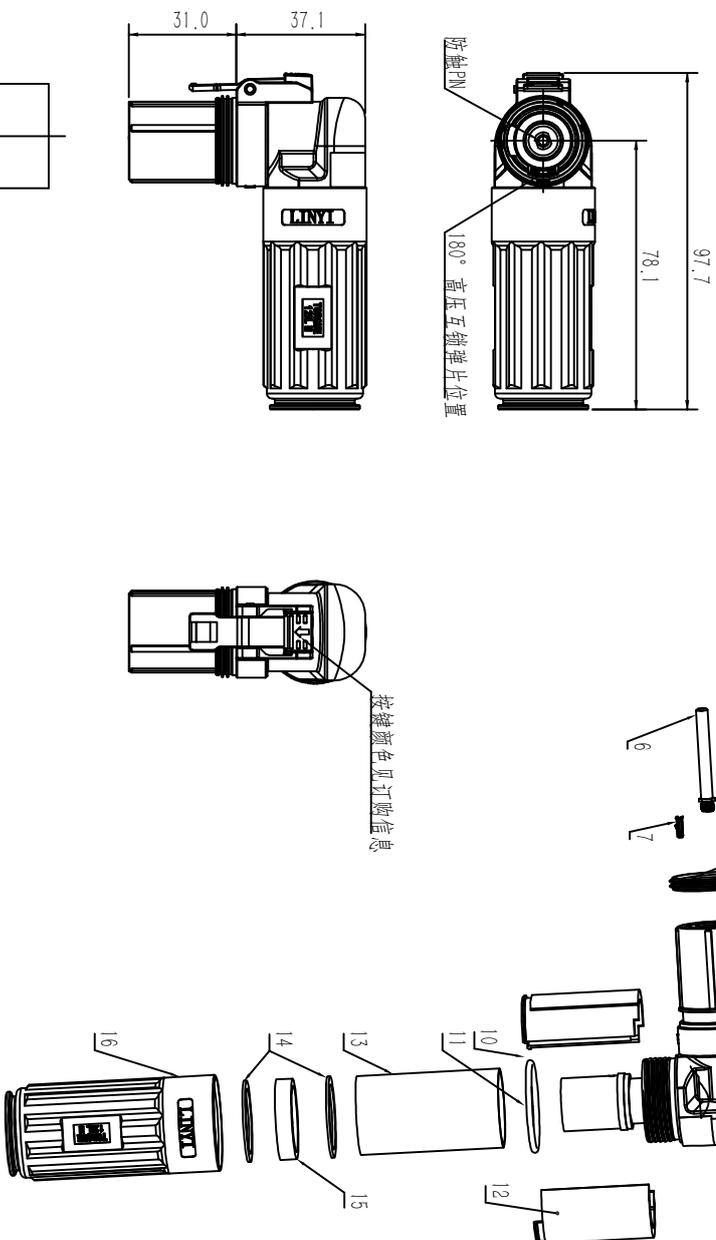
版本变更记录

版本	EON#	变更内容	编制	审批	日期
A	-	首次发行	王富生	M.D	2023/6/2
B	EON-2024-001	更新规格参数	王富生	M.D	2024/1/23

客户图纸



17 出货时配套防尘盖



按键颜色见订购信息

序号	物料名称	材质	数量
17	防尘盖	PP	1
16	尾盖	5#锌合金	1
15	密封胶塞	阻燃硅橡胶 红色	1
14	垫片	不锈钢	2
13	铜套	铝合金	1
12	绝缘壳2	PBT	1
11	0型圈	阻燃氟橡胶 黑色	1
10	绝缘壳1	PBT	1
9	插头主体	/	1
8	密封圈	阻燃氟橡胶 黑色	1
7	互锁弹片	镀铜 (不带高压互锁无此零件)	1
6	防触PN	PA66	1
5	按钮	PBT	1
4	压簧	不锈钢	1
2	销钉	黄铜	1
1	按键	2#锌合金	1

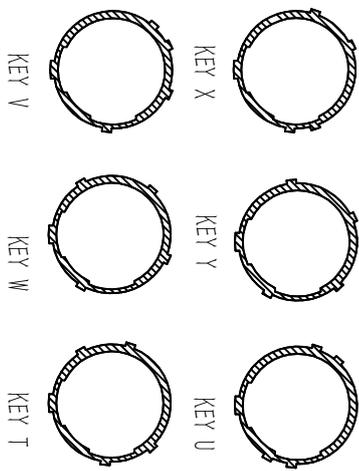
成都市百勤新能源科技有限公司

BALE

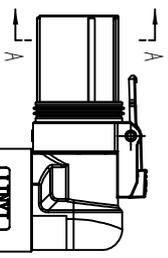
产品名称: PRC300A 弯头

设计	审核	批准	日期	页码	物料编号	图纸编号
王富生			2023/6/2	1/3	PRC300A 弯头	PRC28-301

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	2023/6/2
B	ECN-2024-001	更新规格参数	王富生	M.D	2024/1/23



A方向键位图

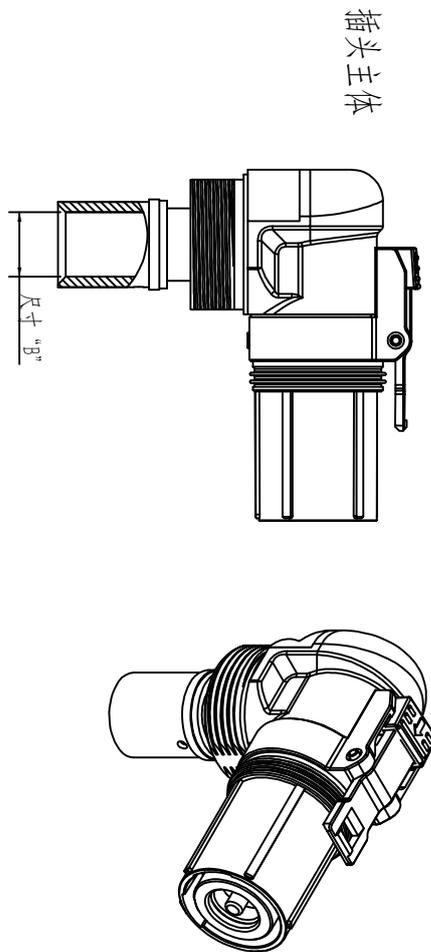


屏蔽带高压互锁产品			屏蔽不带高压互锁产品		
产品料号	产品描述	线缆外径	产品料号	产品描述	线缆外径
PR028Y-301-35	300A弯头 35平方 屏蔽 带互锁 X键位		PR028Y-300-35	300A弯头 35平方 屏蔽 带互锁 X键位	
PR028Y-301-35	300A弯头 35平方 屏蔽 带互锁 Y键位		PR028Y-300-35	300A弯头 35平方 屏蔽 带互锁 Y键位	
PR028U-301-35	300A弯头 35平方 屏蔽 带互锁 U键位	14.5±0.5	PR028U-300-35	300A弯头 35平方 屏蔽 带互锁 U键位	14.5±0.5
PR028Y-301-35	300A弯头 35平方 屏蔽 带互锁 W键位		PR028Y-300-35	300A弯头 35平方 屏蔽 带互锁 W键位	
PR028W-301-35	300A弯头 35平方 屏蔽 带互锁 W键位		PR028W-300-35	300A弯头 35平方 屏蔽 带互锁 W键位	
PR028T-301-35	300A弯头 35平方 屏蔽 带互锁 T键位		PR028T-300-35	300A弯头 35平方 屏蔽 带互锁 T键位	
PR028X-301-50	300A弯头 50平方 屏蔽 带互锁 X键位		PR028X-300-50	300A弯头 50平方 屏蔽 带互锁 X键位	
PR028Y-301-50	300A弯头 50平方 屏蔽 带互锁 Y键位		PR028Y-300-50	300A弯头 50平方 屏蔽 带互锁 Y键位	
PR028U-301-50	300A弯头 50平方 屏蔽 带互锁 U键位	17.0±0.5	PR028U-300-50	300A弯头 50平方 屏蔽 带互锁 U键位	17.0±0.5
PR028Y-301-50	300A弯头 50平方 屏蔽 带互锁 W键位		PR028Y-300-50	300A弯头 50平方 屏蔽 带互锁 W键位	
PR028W-301-50	300A弯头 50平方 屏蔽 带互锁 W键位		PR028W-300-50	300A弯头 50平方 屏蔽 带互锁 W键位	
PR028T-301-50	300A弯头 50平方 屏蔽 带互锁 T键位		PR028T-300-50	300A弯头 50平方 屏蔽 带互锁 T键位	
PR028X-301-70	300A弯头 70平方 屏蔽 带互锁 X键位		PR028X-300-70	300A弯头 70平方 屏蔽 带互锁 X键位	
PR028Y-301-70	300A弯头 70平方 屏蔽 带互锁 Y键位		PR028Y-300-70	300A弯头 70平方 屏蔽 带互锁 Y键位	
PR028U-301-70	300A弯头 70平方 屏蔽 带互锁 U键位	19.5±0.5	PR028U-300-70	300A弯头 70平方 屏蔽 带互锁 U键位	19.5±0.5
PR028Y-301-70	300A弯头 70平方 屏蔽 带互锁 W键位		PR028Y-300-70	300A弯头 70平方 屏蔽 带互锁 W键位	
PR028W-301-70	300A弯头 70平方 屏蔽 带互锁 W键位		PR028W-300-70	300A弯头 70平方 屏蔽 带互锁 W键位	
PR028T-301-70	300A弯头 70平方 屏蔽 带互锁 T键位		PR028T-300-70	300A弯头 70平方 屏蔽 带互锁 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
PR058X-301-35	300A弯头 35平方 非屏蔽 带互锁 X键位		PR058X-300-35	300A弯头 35平方 非屏蔽 带互锁 X键位	
PR058Y-301-35	300A弯头 35平方 非屏蔽 带互锁 Y键位		PR058Y-300-35	300A弯头 35平方 非屏蔽 带互锁 Y键位	
PR058U-301-35	300A弯头 35平方 非屏蔽 带互锁 U键位	11.5±0.3	PR058U-300-35	300A弯头 35平方 非屏蔽 带互锁 U键位	11.5±0.3
PR058Y-301-35	300A弯头 35平方 非屏蔽 带互锁 W键位		PR058Y-300-35	300A弯头 35平方 非屏蔽 带互锁 W键位	
PR058W-301-35	300A弯头 35平方 非屏蔽 带互锁 W键位		PR058W-300-35	300A弯头 35平方 非屏蔽 带互锁 W键位	
PR058T-301-35	300A弯头 35平方 非屏蔽 带互锁 T键位		PR058T-300-35	300A弯头 35平方 非屏蔽 带互锁 T键位	
PR058X-301-50	300A弯头 50平方 非屏蔽 带互锁 X键位		PR058X-300-50	300A弯头 50平方 非屏蔽 带互锁 X键位	
PR058Y-301-50	300A弯头 50平方 非屏蔽 带互锁 Y键位		PR058Y-300-50	300A弯头 50平方 非屏蔽 带互锁 Y键位	
PR058U-301-50	300A弯头 50平方 非屏蔽 带互锁 U键位	13.6±0.3	PR058U-300-50	300A弯头 50平方 非屏蔽 带互锁 U键位	13.6±0.3
PR058Y-301-50	300A弯头 50平方 非屏蔽 带互锁 W键位		PR058Y-300-50	300A弯头 50平方 非屏蔽 带互锁 W键位	
PR058W-301-50	300A弯头 50平方 非屏蔽 带互锁 W键位		PR058W-300-50	300A弯头 50平方 非屏蔽 带互锁 W键位	
PR058T-301-50	300A弯头 50平方 非屏蔽 带互锁 T键位		PR058T-300-50	300A弯头 50平方 非屏蔽 带互锁 T键位	
PR058X-301-70	300A弯头 70平方 非屏蔽 带互锁 X键位		PR058X-300-70	300A弯头 70平方 非屏蔽 带互锁 X键位	
PR058Y-301-70	300A弯头 70平方 非屏蔽 带互锁 Y键位		PR058Y-300-70	300A弯头 70平方 非屏蔽 带互锁 Y键位	
PR058U-301-70	300A弯头 70平方 非屏蔽 带互锁 U键位	15.5±0.3	PR058U-300-70	300A弯头 70平方 非屏蔽 带互锁 U键位	15.5±0.3
PR058Y-301-70	300A弯头 70平方 非屏蔽 带互锁 W键位		PR058Y-300-70	300A弯头 70平方 非屏蔽 带互锁 W键位	
PR058W-301-70	300A弯头 70平方 非屏蔽 带互锁 W键位		PR058W-300-70	300A弯头 70平方 非屏蔽 带互锁 W键位	
PR058T-301-70	300A弯头 70平方 非屏蔽 带互锁 T键位		PR058T-300-70	300A弯头 70平方 非屏蔽 带互锁 T键位	

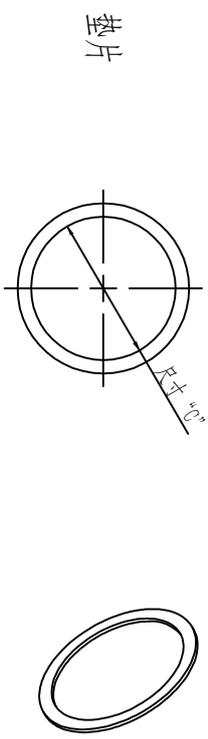
BALE				成都市百勤新能源科技有限公司			
签 名		日期		页 面		物料名称: PR0300A 弯头	
设计 王富生		2023/2/3		2/3		物料编码: 见表格	
审核				第一角投影		图纸编号: PR028-301	
批准				比例: ±0.2			

版本变更记录					
版本	EDM#	变更内容	编制	审批	日期
A	-	首次发行	王富生	M.D	2023/6/2
B	EDM-2024-001	更新规格参数	王富生	M.D	2024/1/23

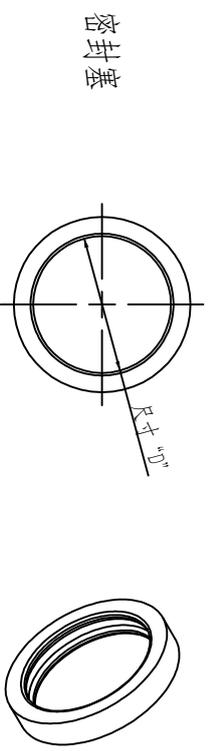
型号	屏蔽线外径	非屏蔽线外径	尺寸			
			尺寸 "B"	尺寸 "C"	尺寸 "D"	尺寸 "D"
屏蔽						
PR028(X)-30(I)-35	14.5±0.5		9.0±0.1	15.3±0.1	14.0±0.25	
PR028(X)-30(I)-50	17.0±0.5	/	11.0±0.1	19.0±0.1	16.5±0.25	
PR028(X)-30(I)-70	19.5±0.5		12.5±0.1	20.3±0.1	19.0±0.25	
非屏蔽						
PR058(X)-30(I)-35			11.5±0.3	9.0±0.1	12.5±0.1	11.0±0.25
PR058(X)-30(I)-50	/		13.6±0.3	11.0±0.1	14.5±0.1	13.0±0.25
PR058(X)-30(I)-70			15.5±0.3	12.5±0.1	16.5±0.1	14.9±0.25



插头主体



垫片



密封塞

BALE		成都市百勤新能源科技有限公司			
		重量	材料	产品名称: PRC300A 弯头	物料编码: 见表格
设计	王富生	日期	2023/2/3	页码	3/3
审核				第一角投影	
批准				公差: ±0.1 ±0.2 ±0.3 ±0.5 ±0.8 ±1.0 ±1.5 ±2.0 ±3.0 ±4.0 ±5.0 ±6.0 ±8.0 ±10.0 ±12.0 ±15.0 ±20.0 ±25.0 ±30.0 ±40.0 ±50.0 ±60.0 ±80.0 ±100.0 ±120.0 ±150.0 ±200.0 ±250.0 ±300.0 ±400.0 ±500.0 ±600.0 ±800.0 ±1000.0 ±1200.0 ±1500.0 ±2000.0 ±2500.0 ±3000.0 ±4000.0 ±5000.0 ±6000.0 ±8000.0 ±10000.0 ±12000.0 ±15000.0 ±20000.0 ±25000.0 ±30000.0 ±40000.0 ±50000.0 ±60000.0 ±80000.0 ±100000.0 ±120000.0 ±150000.0 ±200000.0 ±250000.0 ±300000.0 ±400000.0 ±500000.0 ±600000.0 ±800000.0 ±1000000.0 ±1200000.0 ±1500000.0 ±2000000.0 ±2500000.0 ±3000000.0 ±4000000.0 ±5000000.0 ±6000000.0 ±8000000.0 ±10000000.0 ±12000000.0 ±15000000.0 ±20000000.0 ±25000000.0 ±30000000.0 ±40000000.0 ±50000000.0 ±60000000.0 ±80000000.0 ±100000000.0 ±120000000.0 ±150000000.0 ±200000000.0 ±250000000.0 ±300000000.0 ±400000000.0 ±500000000.0 ±600000000.0 ±800000000.0 ±1000000000.0 ±1200000000.0 ±1500000000.0 ±2000000000.0 ±2500000000.0 ±3000000000.0 ±4000000000.0 ±5000000000.0 ±6000000000.0 ±8000000000.0 ±10000000000.0 ±12000000000.0 ±15000000000.0 ±20000000000.0 ±25000000000.0 ±30000000000.0 ±40000000000.0 ±50000000000.0 ±60000000000.0 ±80000000000.0 ±100000000000.0 ±120000000000.0 ±150000000000.0 ±200000000000.0 ±250000000000.0 ±300000000000.0 ±400000000000.0 ±500000000000.0 ±600000000000.0 ±800000000000.0 ±1000000000000.0 ±1200000000000.0 ±1500000000000.0 ±2000000000000.0 ±2500000000000.0 ±3000000000000.0 ±4000000000000.0 ±5000000000000.0 ±6000000000000.0 ±8000000000000.0 ±10000000000000.0 ±12000000000000.0 ±15000000000000.0 ±20000000000000.0 ±25000000000000.0 ±30000000000000.0 ±40000000000000.0 ±50000000000000.0 ±60000000000000.0 ±80000000000000.0 ±100000000000000.0 ±120000000000000.0 ±150000000000000.0 ±200000000000000.0 ±250000000000000.0 ±300000000000000.0 ±400000000000000.0 ±500000000000000.0 ±600000000000000.0 ±800000000000000.0 ±1000000000000000.0 ±1200000000000000.0 ±1500000000000000.0 ±2000000000000000.0 ±2500000000000000.0 ±3000000000000000.0 ±4000000000000000.0 ±5000000000000000.0 ±6000000000000000.0 ±8000000000000000.0 ±10000000000000000.0 ±12000000000000000.0 ±15000000000000000.0 ±20000000000000000.0 ±25000000000000000.0 ±30000000000000000.0 ±40000000000000000.0 ±50000000000000000.0 ±60000000000000000.0 ±80000000000000000.0 ±100000000000000000.0 ±120000000000000000.0 ±150000000000000000.0 ±200000000000000000.0 ±250000000000000000.0 ±300000000000000000.0 ±400000000000000000.0 ±500000000000000000.0 ±600000000000000000.0 ±800000000000000000.0 ±1000000000000000000.0 ±1200000000000000000.0 ±1500000000000000000.0 ±2000000000000000000.0 ±2500000000000000000.0 ±3000000000000000000.0 ±4000000000000000000.0 ±5000000000000000000.0 ±6000000000000000000.0 ±8000000000000000000.0 ±10000000000000000000.0 ±12000000000000000000.0 ±15000000000000000000.0 ±20000000000000000000.0 ±25000000000000000000.0 ±30000000000000000000.0 ±40000000000000000000.0 ±50000000000000000000.0 ±60000000000000000000.0 ±80000000000000000000.0 ±100000000000000000000.0 ±120000000000000000000.0 ±150000000000000000000.0 ±200000000000000000000.0 ±250000000000000000000.0 ±300000000000000000000.0 ±400000000000000000000.0 ±500000000000000000000.0 ±600000000000000000000.0 ±800000000000000000000.0 ±1000000000000000000000.0 ±1200000000000000000000.0 ±1500000000000000000000.0 ±2000000000000000000000.0 ±2500000000000000000000.0 ±3000000000000000000000.0 ±4000000000000000000000.0 ±5000000000000000000000.0 ±6000000000000000000000.0 ±8000000000000000000000.0 ±10000000000000000000000.0 ±12000000000000000000000.0 ±15000000000000000000000.0 ±20000000000000000000000.0 ±25000000000000000000000.0 ±30000000000000000000000.0 ±40000000000000000000000.0 ±50000000000000000000000.0 ±60000000000000000000000.0 ±80000000000000000000000.0 ±100000000000000000000000.0 ±120000000000000000000000.0 ±150000000000000000000000.0 ±200000000000000000000000.0 ±250000000000000000000000.0 ±300000000000000000000000.0 ±400000000000000000000000.0 ±500000000000000000000000.0 ±600000000000000000000000.0 ±800000000000000000000000.0 ±1000000000000000000000000.0 ±1200000000000000000000000.0 ±1500000000000000000000000.0 ±2000000000000000000000000.0 ±2500000000000000000000000.0 ±3000000000000000000000000.0 ±4000000000000000000000000.0 ±5000000000000000000000000.0 ±6000000000000000000000000.0 ±8000000000000000000000000.0 ±10000000000000000000000000.0 ±12000000000000000000000000.0 ±15000000000000000000000000.0 ±20000000000000000000000000.0 ±25000000000000000000000000.0 ±30000000000000000000000000.0 ±40000000000000000000000000.0 ±50000000000000000000000000.0 ±60000000000000000000000000.0 ±80000000000000000000000000.0 ±100000000000000000000000000.0 ±120000000000000000000000000.0 ±150000000000000000000000000.0 ±200000000000000000000000000.0 ±250000000000000000000000000.0 ±300000000000000000000000000.0 ±400000000000000000000000000.0 ±500000000000000000000000000.0 ±600000000000000000000000000.0 ±800000000000000000000000000.0 ±1000000000000000000000000000.0 ±1200000000000000000000000000.0 ±1500000000000000000000000000.0 ±2000000000000000000000000000.0 ±2500000000000000000000000000.0 ±3000000000000000000000000000.0 ±4000000000000000000000000000.0 ±5000000000000000000000000000.0 ±6000000000000000000000000000.0 ±8000000000000000000000000000.0 ±10000000000000000000000000000.0 ±12000000000000000000000000000.0 ±15000000000000000000000000000.0 ±20000000000000000000000000000.0 ±25000000000000000000000000000.0 ±30000000000000000000000000000.0 ±40000000000000000000000000000.0 ±50000000000000000000000000000.0 ±60000000000000000000000000000.0 ±80000000000000000000000000000.0 ±100000000000000000000000000000.0 ±120000000000000000000000000000.0 ±150000000000000000000000000000.0 ±200000000000000000000000000000.0 ±250000000000000000000000000000.0 ±300000000000000000000000000000.0 ±400000000000000000000000000000.0 ±500000000000000000000000000000.0 ±600000000000000000000000000000.0 ±800000000000000000000000000000.0 ±1000000000000000000000000000000.0 ±1200000000000000000000000000000.0 ±1500000000000000000000000000000.0 ±2000000000000000000000000000000.0 ±2500000000000000000000000000000.0 ±3000000000000000000000000000000.0 ±4000000000000000000000000000000.0 ±5000000000000000000000000000000.0 ±6000000000000000000000000000000.0 ±8000000000000000000000000000000.0 ±10000000000000000000000000000000.0 ±12000000000000000000000000000000.0 ±15000000000000000000000000000000.0 ±20000000000000000000000000000000.0 ±25000000000000000000000000000000.0 ±30000000000000000000000000000000.0 ±40000000000000000000000000000000.0 ±50000000000000000000000000000000.0 ±60000000000000000000000000000000.0 ±80000000000000000000000000000000.0 ±100000000000000000000000000000000.0 ±120000000000000000000000000000000.0 ±150000000000000000000000000000000.0 ±200000000000000000000000000000000.0 ±250000000000000000000000000000000.0 ±300000000000000000000000000000000.0 ±400000000000000000000000000000000.0 ±500000000000000000000000000000000.0 ±600000000000000000000000000000000.0 ±800000000000000000000000000000000.0 ±1000000000000000000000000000000000.0 ±1200000000000000000000000000000000.0 ±1500000000000000000000000000000000.0 ±2000000000000000000000000000000000.0 ±2500000000000000000000000000000000.0 ±3000000000000000000000000000000000.0 ±4000000000000000000000000000000000.0 ±5000000000000000000000000000000000.0 ±6000000000000000000000000000000000.0 ±8000000000000000000000000000000000.0 ±10000000000000000000000000000000000.0 ±12000000000000000000000000000000000.0 ±15000000000000000000000000000000000.0 ±20000000000000000000000000000000000.0 ±25000000000000000000000000000000000.0 ±30000000000000000000000000000000000.0 ±40000000000000000000000000000000000.0 ±50000000000000000000000000000000000.0 ±60000000000000000000000000000000000.0 ±80000000000000000000000000000000000.0 ±100000000000000000000000000000000000.0 ±120000000000000000000000000000000000.0 ±150000000000000000000000000000000000.0 ±200000000000000000000000000000000000.0 ±250000000000000000000000000000000000.0 ±300000000000000000000000000000000000.0 ±400000000000000000000000000000000000.0 ±500000000000000000000000000000000000.0 ±600000000000000000000000000000000000.0 ±800000000000000000000000000000000000.0 ±1000000000000000000000000000000000000.0 ±1200000000000000000000000000000000000.0 ±1500000000000000000000000000000000000.0 ±2000000000000000000000000000000000000.0 ±2500000000000000000000000000000000000.0 ±3000000000000000000000000000000000000.0 ±4000000000000000000000000000000000000.0 ±5000000000000000000000000000000000000.0 ±6000000000000000000000000000000000000.0 ±8000000000000000000000000000000000000.0 ±10000000000000000000000000000000000000.0 ±12000000000000000000000000000000000000.0 ±15000000000000000000000000000000000000.0 ±20000000000000000000000000000000000000.0 ±25000000000000000000000000000000000000.0 ±30000000000000000000000000000000000000.0 ±40000000000000000000000000000000000000.0 ±50000000000000000000000000000000000000.0 ±60000000000000000000000000000000000000.0 ±80000000000000000000000000000000000000.0 ±100000000000000000000000000000000000000.0 ±120000000000000000000000000000000000000.0 ±150000000000000000000000000000000000000.0 ±200000000000000000000000000000000000000.0 ±250000000000000000000000000000000000000.0 ±300000000000000000000000000000000000000.0 ±400000000000000000000000000000000000000.0 ±500000000000000000000000000000000000000.0 ±600000000000000000000000000000000000000.0 ±800000000000000000000000000000000000000.0 ±1000000000000000000000000000000000000000.0 ±1200000000000000000000000000000000000000.0 ±1500000000000000000000000000000000000000.0 ±2000000000000000000000000000000000000000.0 ±2500000000000000000000000000000000000000.0 ±3000000000000000000000000000000000000000.0 ±4000000000000000000000000000000000000000.0 ±5000000000000000000000000000000000000000.0 ±6000000000000000000000000000000000000000.0 ±8000000000000000000000000000000000000000.0 ±100.0 ±12000000000000000000000000000000000000000.0 ±15000000000000000000000000000000000000000.0 ±200.0 ±25000000000000000000000000000000000000000.0 ±300.0 ±400.0 ±500.0 ±600.0 ±800.0 ±1000.0 ±1200.0 ±150	