

订购信息 Ordering Information

PRC00 X -501-10 M 10T - Y01

键位	孔种类	连接螺栓	盐雾要求
YY: 键位 YY1: 键位 YY2: 键位 YY3: 键位 YY4: 键位 YY5: 键位	D: 通孔 M: 螺孔 H: 腰孔	10 8 6	盐雾要求 铁壳: 96小时 Y01: 336小时 Y02: 480小时

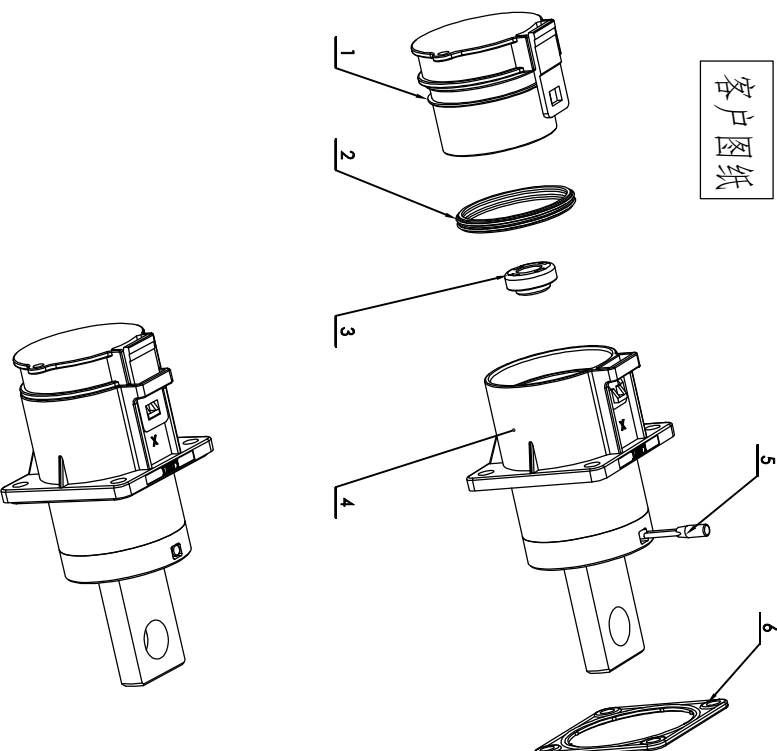
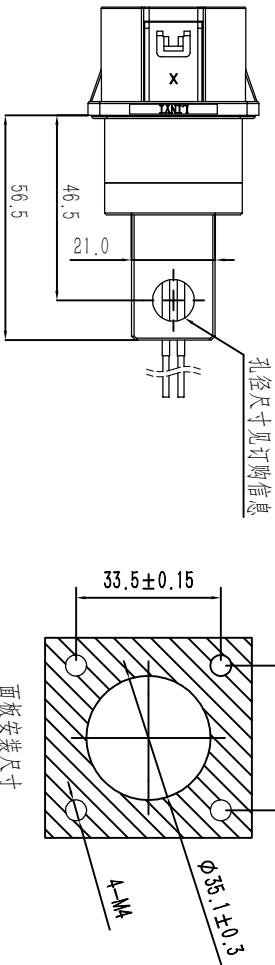
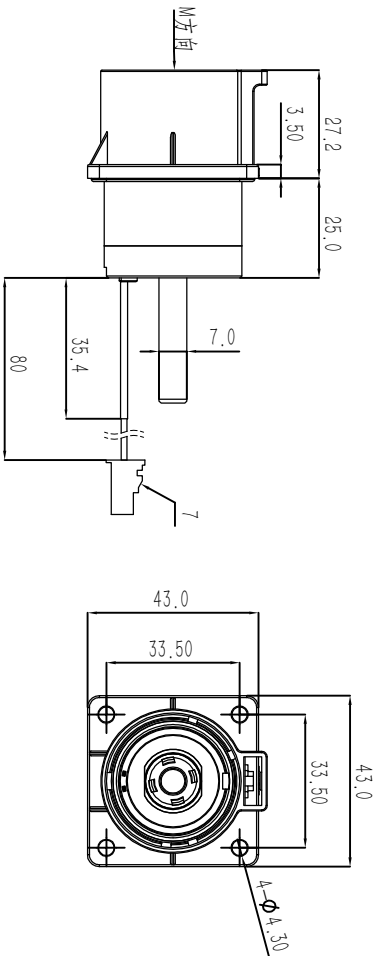
YY: 键位
YY1: 键位
YY2: 键位
YY3: 键位
YY4: 键位
YY5: 键位

YY: 键位
YY1: 键位
YY2: 键位
YY3: 键位
YY4: 键位
YY5: 键位

客户图纸

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

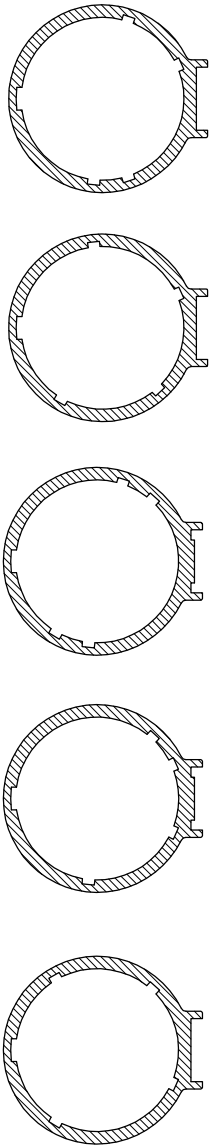
- 规格参数:
- 工作温度: -40℃~+125℃.
 - 额定电压: 500A (Max).
 - 额定电流: 1500 VDC.
 - 绝缘电阻: 500 VDC(高压互锁).
 - 耐压: 550MΩ(高压互锁).
 - 耐压: 4000 VAC/6000 VDC, 500 VAC(高压互锁).
 - 防护等级: IP68, IP69K, (IP68, 1米水深48小时).
 - 电绝缘 (屏蔽功能只限于屏蔽产品).
 - 机械寿命: 100 M/M.
 - 带自动二次锁扣.
 - 带高压互锁 (高压互锁功能只限于带高压互锁产品).
 - 带温控功能 (内置ntc热敏电阻).
 - 对配插头: PRC00-501/PRC028-501.



序号	物料名称	材质	数量
7	两芯接插件	/	1
6	插座密封胶	阻燃硅胶	1
5	热敏电阻	R值: 10KΩ, B值: B25/50=3950K	1
4	插座主体	/	1
3	防触塞	PA	1
2	防尘盖密封胶圈	阻燃硅胶	1
1	防尘盖	PP	1

BALE				成都市百勤新能源科技有限公司			
重量		材料:		产品名称:		物料名称:	
						PRC000A 温控插座	
设计	王富生	日期	2023/6/2	页面	1/2	未注公差 (mm):	物料编号:
审核						1位小数: ±1.0	见表格
批准						2位小数: ±0.5	图纸编号:
						3位小数: ±0.2	PRC000-501-10T
						角度: ±2°	

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



M方向锁位示意图

产品料号		产品描述	带高压互锁产品	
产品料号		产品描述	产品料号	产品描述
PRC00X-501-10D6T		500A 插座 带互锁 X键位 铜排 D6 带热敏电阻	PRC00X-501-10M6T	500A 插座 带互锁 X键位 铜排 M6 带热敏电阻
PRC00Y-501-10D6T		500A 插座 带互锁 Y键位 铜排 D6 带热敏电阻	PRC00Y-501-10M6T	500A 插座 带互锁 Y键位 铜排 M6 带热敏电阻
PRC00U-501-10D6T		500A 插座 带互锁 U键位 铜排 D6 带热敏电阻	PRC00U-501-10M6T	500A 插座 带互锁 U键位 铜排 M6 带热敏电阻
PRC00V-501-10D6T		500A 插座 带互锁 V键位 铜排 D6 带热敏电阻	PRC00V-501-10M6T	500A 插座 带互锁 V键位 铜排 M6 带热敏电阻
PRC00W-501-10D6T		500A 插座 带互锁 W键位 铜排 D6 带热敏电阻	PRC00W-501-10M6T	500A 插座 带互锁 W键位 铜排 M6 带热敏电阻
PRC00X-501-10D8T		500A 插座 带互锁 X键位 铜排 D8 带热敏电阻	PRC00X-501-10M8T	500A 插座 带互锁 X键位 铜排 M8 带热敏电阻
PRC00Y-501-10D8T		500A 插座 带互锁 Y键位 铜排 D8 带热敏电阻	PRC00Y-501-10M8T	500A 插座 带互锁 Y键位 铜排 M8 带热敏电阻
PRC00U-501-10D8T		500A 插座 带互锁 U键位 铜排 D8 带热敏电阻	PRC00U-501-10M8T	500A 插座 带互锁 U键位 铜排 M8 带热敏电阻
PRC00V-501-10D8T		500A 插座 带互锁 V键位 铜排 D8 带热敏电阻	PRC00V-501-10M8T	500A 插座 带互锁 V键位 铜排 M8 带热敏电阻
PRC00W-501-10D8T		500A 插座 带互锁 W键位 铜排 D8 带热敏电阻	PRC00W-501-10M8T	500A 插座 带互锁 W键位 铜排 M8 带热敏电阻
PRC00X-501-10D10T		500A 插座 带互锁 X键位 铜排 D10 带热敏电阻	PRC00X-501-10M10T	500A 插座 带互锁 X键位 铜排 M10 带热敏电阻
PRC00Y-501-10D10T		500A 插座 带互锁 Y键位 铜排 D10 带热敏电阻	PRC00Y-501-10M10T	500A 插座 带互锁 Y键位 铜排 M10 带热敏电阻
PRC00U-501-10D10T		500A 插座 带互锁 U键位 铜排 D10 带热敏电阻	PRC00U-501-10M10T	500A 插座 带互锁 U键位 铜排 M10 带热敏电阻
PRC00V-501-10D10T		500A 插座 带互锁 V键位 铜排 D10 带热敏电阻	PRC00V-501-10M10T	500A 插座 带互锁 V键位 铜排 M10 带热敏电阻
PRC00W-501-10D10T		500A 插座 带互锁 W键位 铜排 D10 带热敏电阻	PRC00W-501-10M10T	500A 插座 带互锁 W键位 铜排 M10 带热敏电阻
PRC00X-501-10H6T		500A 插座 带互锁 X键位 铜排 H6 带热敏电阻		
PRC00Y-501-10H6T		500A 插座 带互锁 Y键位 铜排 H6 带热敏电阻		
PRC00U-501-10H6T		500A 插座 带互锁 U键位 铜排 H6 带热敏电阻		
PRC00W-501-10H6T		500A 插座 带互锁 W键位 铜排 H6 带热敏电阻		
PRC00X-501-10H8T		500A 插座 带互锁 X键位 铜排 H8 带热敏电阻		
PRC00Y-501-10H8T		500A 插座 带互锁 Y键位 铜排 H8 带热敏电阻		
PRC00U-501-10H8T		500A 插座 带互锁 U键位 铜排 H8 带热敏电阻		
PRC00V-501-10H8T		500A 插座 带互锁 V键位 铜排 H8 带热敏电阻		
PRC00W-501-10H8T		500A 插座 带互锁 W键位 铜排 H8 带热敏电阻		
PRC00X-501-10H10T		500A 插座 带互锁 X键位 铜排 H10 带热敏电阻		
PRC00Y-501-10H10T		500A 插座 带互锁 Y键位 铜排 H10 带热敏电阻		
PRC00U-501-10H10T		500A 插座 带互锁 U键位 铜排 H10 带热敏电阻		
PRC00V-501-10H10T		500A 插座 带互锁 V键位 铜排 H10 带热敏电阻		
PRC00W-501-10H10T		500A 插座 带互锁 W键位 铜排 H10 带热敏电阻		

B

版权归百勤所有，未经允许，不得转载，违者必究

成都市百勤新能源科技有限公司				
BALE		材料：/		
重量		产品名称：PRC500A 温控插座		
设计	日期	页面	物料编号：见表格	
审核	2023/6/2	2/2	图纸编号：PRC00-501-10T	
批准		第一角投影		