

订购信息 ordering information

- 规格参数
- 工作温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$.
 - 额定电流: 40A (Max).
 - 额定电压: 1500 VDC.
 - 绝缘电阻: 500 VDC(高压互锁) $2\ \text{G}\Omega$.
 - 耐压: 550 MQ(高压互锁) $4000\text{VAC}/6000\text{VDC}$.
 - 防护等级: IP68 & IP69K (IP68: 一米水深48小时) PXXB & PXXD
 - 机械寿命: 100Mn.
 - 电磁屏蔽 (电磁屏蔽仅限于带屏蔽产品)
 - 带高压互锁 (高压互锁仅限于带高压互锁产品)
 - 配对插座: " PRC084(*)-41 "

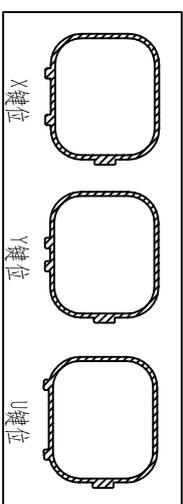
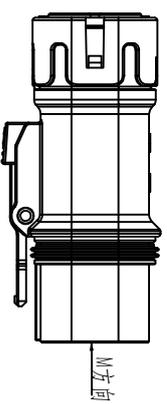
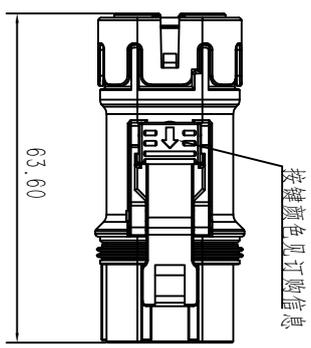
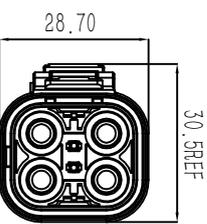
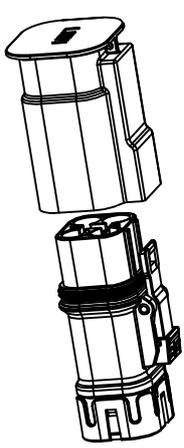
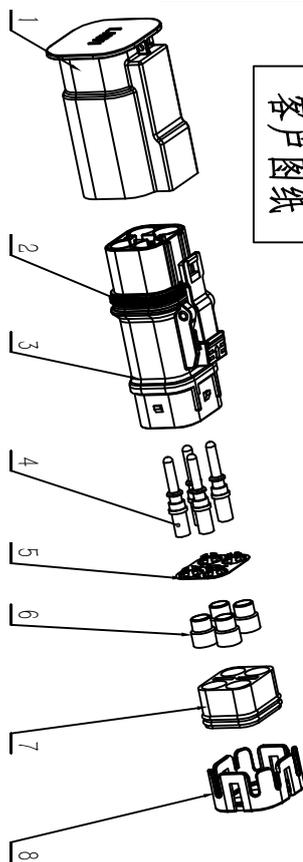
PRC 184 X - 4 1 - 4 - Y01

键位:	高压互锁:	线径大小:	盐雾要求:
X:黑色	0:非高压互锁	2.5=2.5mm ²	盐雾: 96小时
Y:蓝色	1:高压互锁	4=4mm ²	Y01: 336小时
U:黄色		6=6mm ²	Y02: 480小时

版本变更记录

版本	ECN号	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	2024/1/22

客户图纸



M方向键位方向示意图

8	尾盖	A60X1 V25 (F1)	1
7	密封胶	阻燃硅橡胶	1
6	屏蔽铜套	黄铜	4
5	插头垫片	磷铜	1
4	端子	黄铜	4
3	插座主体	/	1
2	密封圈	阻燃硅橡胶	1
1	防尘盖	PP	1
序号	物料名称	材质	数量

BALE		成都市百勒新能源科技有限公司	
材料:	/	产品名称:	40A 四芯插头 分插式
重量:		物料编码:	见第一页表格
设计:	王富生	日期:	2023/6/2
审核:		页面:	1/2
批准:		备注:	公差: ±1.0 2位公差: ±0.5 5位公差: ±0.2 角度: ±2°

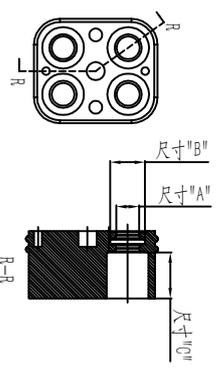
图样编号:	PRC184-41
-------	-----------

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
B	EON-2024-001	更新规格参数	王富生	M.D
			日期	2023/6/2
			日期	2024/1/22

带高压互锁产品			不带高压互锁产品		
料号	产品描述	线缆外径	料号	产品描述	线缆外径
PRC184Y-41-2.5	PRC40A 四芯插头 X键位 2.5平方 带互锁		PRC184X-40-2.5	PRC40A 四芯插头 X键位 2.5平方	
PRC184Y-41-2.5	PRC40A 四芯插头 Y键位 2.5平方 带互锁	5.2±0.2	PRC184Y-40-2.5	PRC40A 四芯插头 Y键位 2.5平方	5.2±0.2
PRC184U-41-2.5	PRC40A 四芯插头 U键位 2.5平方 带互锁		PRC184U-40-2.5	PRC40A 四芯插头 U键位 2.5平方	
PRC184X-41-4	PRC40A 四芯插头 X键位 4平方 带互锁		PRC184X-40-4	PRC40A 四芯插头 X键位 4平方	
PRC184Y-41-4	PRC40A 四芯插头 Y键位 4平方 带互锁	5.8±0.2	PRC184Y-40-4	PRC40A 四芯插头 Y键位 4平方	5.8±0.2
PRC184U-41-4	PRC40A 四芯插头 U键位 4平方 带互锁		PRC184U-40-4	PRC40A 四芯插头 U键位 4平方	
PRC184X-41-6	PRC40A 四芯插头 X键位 6平方 带互锁		PRC184X-40-6	PRC40A 四芯插头 X键位 6平方	
PRC184Y-41-6	PRC40A 四芯插头 Y键位 6平方 带互锁	6.7±0.2	PRC184Y-40-6	PRC40A 四芯插头 Y键位 6平方	6.7±0.2
PRC184U-41-6	PRC40A 四芯插头 U键位 6平方 带互锁		PRC184U-40-6	PRC40A 四芯插头 U键位 6平方	

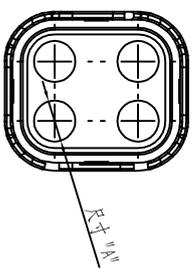
密封塞

料号	尺寸 "A"	尺寸 "B"	尺寸 "C"	重量	描述
103-005-2	3.80	6.70	8.6±0.2	2.49g	PRC 40A 四芯分插式插头密封塞 2.5平方 RAL1003(信号黄)
103-005-4	4.40	6.70	8.9±0.2	2.36g	PRC 40A 四芯分插式插头密封塞 4平方 RAL301(珊瑚红)
103-005-6	5.30	7.40	8.9±0.2	1.91g	PRC 40A 四芯分插式插头密封塞 6平方 RAL6018(黄绿色)



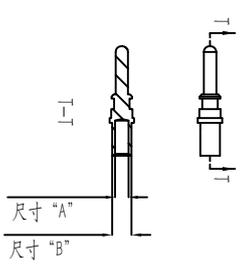
尾盖

料号	尺寸 "A"	描述
203-010-2X		镀名 (MS 0210)
203-010-2Y	φ 5.60	镀名 (Process Black)
203-010-2U		镀名 (Process O)
203-010-4X		镀名 (MS 0210)
203-010-4Y	φ 6.20	镀名 (Process Black)
203-010-4U		镀名 (Process O)
203-010-6X		镀名 (MS 0210)
203-010-6Y	φ 7.20	镀名 (Process Black)
203-010-6U		镀名 (Process O)



端子

料号/尺寸	尺寸 "A"	尺寸 "B"
PM0301-2.5	φ2.50±0.05	φ3.70±0.05
PM0301-4	φ3.10±0.05	φ4.65±0.05
PM0301-6	φ3.80±0.05	φ5.80±0.05



BALE				成都市百勤新能源科技有限公司							
签 名		日期		页 面		材料:		产品名称:			
王富生		2023/6/2		2/2		/		40A 四芯插头 分插式			
设计		日期		页 面		材料:		物料编码:			
审核		日期		页 面		材料:		物料编码:			
批准		日期		页 面		材料:		物料编码:			
				未注公差 (mm):				图纸编号: PRC184-41			
				1位小数: ±1.0							
				2位小数: ±0.5							
				5位小数: ±0.2							
				角度: ±2°							