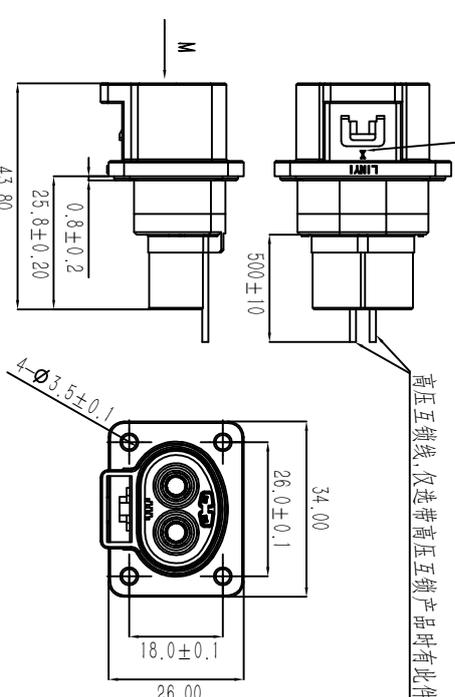


订购信息 ordering information

PRG082X-61-4-Y01	键位: X 橙 Y 黑色 U 黄色 V 绿色	高压互锁: 0 非高压互锁 1 高压互锁	线缆大小: 2.5=2.5mm ² 4=4mm ² 6=6mm ² 10=10mm ²	盐雾要求: 缺省: 96小时 Y01: 336小时 Y02: 480小时
------------------	------------------------------------	----------------------------	---	---

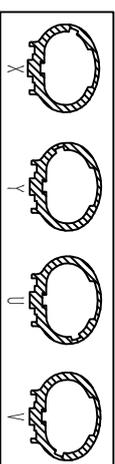
键位号见订购信息



客户图纸

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-2023-001	更新规格参数	王富生	M.D	2024/1/22

版本变更记录



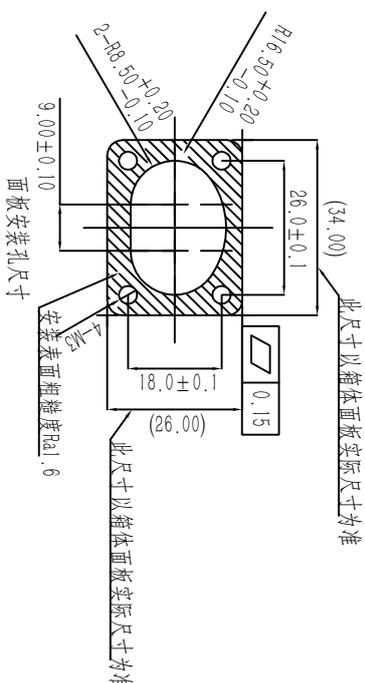
M方向键位示意图

备注: 2.5和4平方产品使用相同的端子

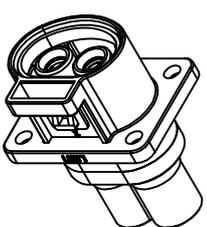
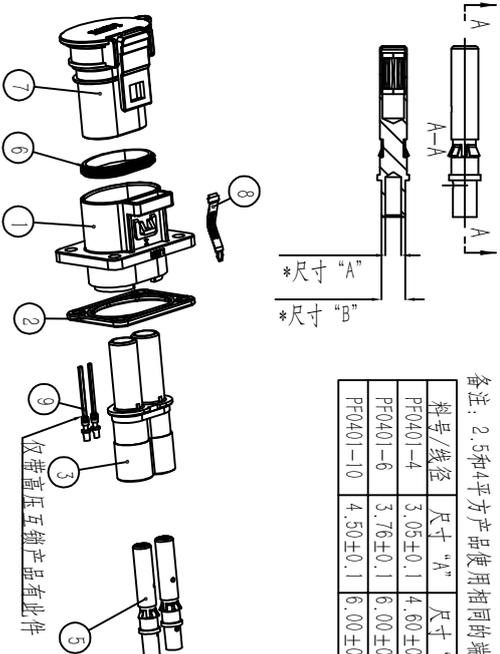
料号/线径	尺寸 "A"	尺寸 "B"
PF0401-4	3.05±0.1	4.60±0.05
PF0401-6	3.76±0.1	6.00±0.05
PF0401-10	4.50±0.1	6.00±0.05

- 规格参数:
1. 工作温度: -40°C~+125°C.
2. 额定电流: 60A (Max).
3. 额定电压: 1500 VDC.
4. 耐电压: 500VDC (高压互锁).
5. 绝缘电阻: 2GΩ.
6. 接触电阻: <2mΩ.
7. 防护等级: IP68 & IP69K (IP68, 1m水深48h) IPX3 & IPXD.
8. 机械寿命: 100 Min.
9. 电蚀屏蔽.
10. 带自锁二次锁扣.
11. 带高压互锁.
12. 防火等级: UL94 V-0.
13. 配对插头: "PRC182-61"

备注: 线缆规格建议选用对应平方数的非屏蔽线



料号	产品描述	料号	产品描述
PRG082X-61-2.5	两芯插座 X键位 2.5平方 带互锁	PRG060A	两芯插座 X键位 2.5平方
PRG082Y-61-2.5	两芯插座 Y键位 2.5平方 带互锁	PRG082Y-60-2.5	两芯插座 Y键位 2.5平方
PRG082U-61-2.5	两芯插座 U键位 2.5平方 带互锁	PRG060A	两芯插座 U键位 2.5平方
PRG082V-61-2.5	两芯插座 V键位 2.5平方 带互锁	PRG082V-60-2.5	两芯插座 V键位 2.5平方
PRG082X-61-4	两芯插座 X键位 4平方 带互锁	PRG060A	两芯插座 X键位 4平方
PRG082Y-61-4	两芯插座 Y键位 4平方 带互锁	PRG082Y-60-4	两芯插座 Y键位 4平方
PRG082U-61-4	两芯插座 U键位 4平方 带互锁	PRG060A	两芯插座 U键位 4平方
PRG082V-61-4	两芯插座 V键位 4平方 带互锁	PRG082V-60-4	两芯插座 V键位 4平方
PRG082X-61-6	两芯插座 X键位 6平方 带互锁	PRG060A	两芯插座 X键位 6平方
PRG082Y-61-6	两芯插座 Y键位 6平方 带互锁	PRG082Y-60-6	两芯插座 Y键位 6平方
PRG082U-61-6	两芯插座 U键位 6平方 带互锁	PRG060A	两芯插座 U键位 6平方
PRG082V-61-6	两芯插座 V键位 6平方 带互锁	PRG082V-60-6	两芯插座 V键位 6平方
PRG082X-61-10	两芯插座 X键位 10平方 带互锁	PRG060A	两芯插座 X键位 10平方
PRG082Y-61-10	两芯插座 Y键位 10平方 带互锁	PRG082Y-60-10	两芯插座 Y键位 10平方
PRG082U-61-10	两芯插座 U键位 10平方 带互锁	PRG060A	两芯插座 U键位 10平方
PRG082V-61-10	两芯插座 V键位 10平方 带互锁	PRG082V-60-10	两芯插座 V键位 10平方



9	高压互锁线	黄铜	2
8	插座弹片	磷青铜	1
7	插座防尘盖	PP	1
6	插座防尘盖密封圈	阻燃硅橡胶 红色	1
5	母端子	紫铜	2
4	注塑胶料	PBT	/
3	插座胶芯	PBT(Y键位 橙色, Y键位 黑色, U键位 黄色, V键位 绿色)	1
2	插座密封胶垫	阻燃硅橡胶 红色	1
1	插座外壳	5 锌合金	1
物料名称	材质	数量	

成都市百勤新能源科技有限公司

BALE

设计	王富生	日期	2023/6/2	材料:	/	产品名称:	PRG060A 两芯插座
审核		页面	1/1	重量		物料编号:	见表格
批准		未定公差 (mm):		1位小数: ±1.0		图纸编号:	PRC082-61
		2位小数: ±0.2		3位小数: ±0.2			
		角度: ±0.5°					