

规格参数:
 1. 工作温度: -40°C ~ +125°C.
 2. 额定电流: 200A (Max).
 3. 额定电压: 1500 VDC.
 60VDC. (高压互锁)

- ▲ 4. 绝缘电阻: 2GΩ, 550MΩ.
- ▲ 5. 耐电压: 4000 VAC/6000 VDC, 500VAC.
- ▲ 6. 防护等级: IP68 & IP6K9K, (IP68: 1米水深48小时) IPXXB & IPXXD
- 7. 电磁屏蔽 (屏蔽功能只限于屏蔽产品).
- 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. 对配插座: 见PRC00-201

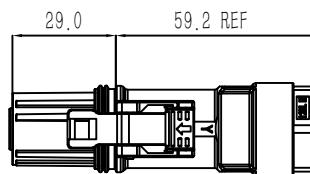
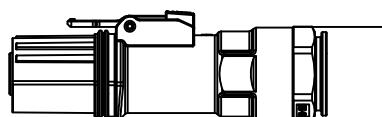
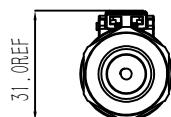
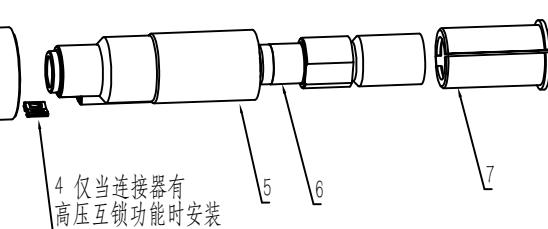
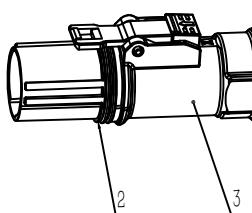
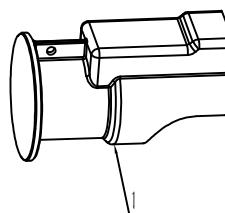
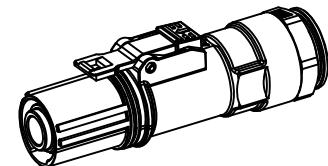
订购信息 ordering information

PRC18 X - 201 - 50 - Y01 - G46				
键位:	X 橙色 Y 黑色 U 绿色 V 红色	高压互锁: 0 非高压互锁 1 高压互锁	线缆大小: 50=50mm ²	盐雾要求: 缺省: 96小时 Y01: 336小时 Y02: 480小时
				线缆代号: G46

版本变更

版本	ECN#	变更内容	编制	审批	日期
A	-	首次发行	王富生	M.D	2024/8/15

客户图纸



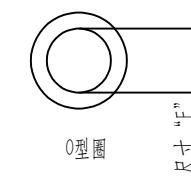
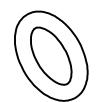
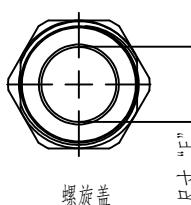
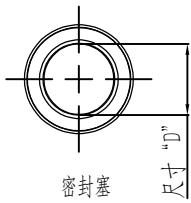
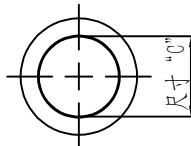
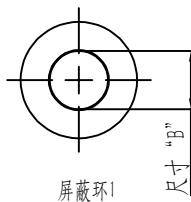
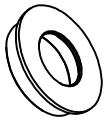
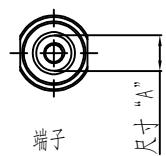
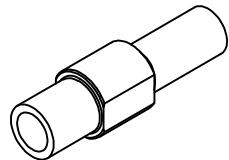
非高压互锁型号		带高压互锁型号	
产品料号	产品描述	产品料号	产品描述
PRC18X-200-16-G46	200A 直头 16平方 屏蔽 X键位	PRC18X-201-16-G46	200A 直头 16平方 屏蔽 X键位 带互锁
PRC18Y-200-16-G46	200A 直头 16平方 屏蔽 Y键位	PRC18Y-201-16-G46	200A 直头 16平方 屏蔽 Y键位 带互锁
PRC18U-200-16-G46	200A 直头 16平方 屏蔽 U键位	PRC18U-201-16-G46	200A 直头 16平方 屏蔽 U键位 带互锁
PRC18V-200-16-G46	200A 直头 16平方 屏蔽 V键位	PRC18V-201-16-G46	200A 直头 16平方 屏蔽 V键位 带互锁
PRC18W-200-16-G46	200A 直头 16平方 屏蔽 W键位	PRC18W-201-16-G46	200A 直头 16平方 屏蔽 W键位 带互锁
PRC18X-200-25-G46	200A 直头 25平方 屏蔽 X键位	PRC18X-201-25-G46	200A 直头 25平方 屏蔽 X键位 带互锁
PRC18Y-200-25-G46	200A 直头 25平方 屏蔽 Y键位	PRC18Y-201-25-G46	200A 直头 25平方 屏蔽 Y键位 带互锁
PRC18U-200-25-G46	200A 直头 25平方 屏蔽 U键位	PRC18U-201-25-G46	200A 直头 25平方 屏蔽 U键位 带互锁
PRC18V-200-25-G46	200A 直头 25平方 屏蔽 V键位	PRC18V-201-25-G46	200A 直头 25平方 屏蔽 V键位 带互锁
PRC18W-200-25-G46	200A 直头 25平方 屏蔽 W键位	PRC18W-201-25-G46	200A 直头 25平方 屏蔽 W键位 带互锁
PRC18X-200-35-G46	200A 直头 35平方 屏蔽 X键位	PRC18X-201-35-G46	200A 直头 35平方 屏蔽 X键位 带互锁
PRC18Y-200-35-G46	200A 直头 35平方 屏蔽 Y键位	PRC18Y-201-35-G46	200A 直头 35平方 屏蔽 Y键位 带互锁
PRC18U-200-35-G46	200A 直头 35平方 屏蔽 U键位	PRC18U-201-35-G46	200A 直头 35平方 屏蔽 U键位 带互锁
PRC18V-200-35-G46	200A 直头 35平方 屏蔽 V键位	PRC18V-201-35-G46	200A 直头 35平方 屏蔽 V键位 带互锁
PRC18W-200-35-G46	200A 直头 35平方 屏蔽 W键位	PRC18W-201-35-G46	200A 直头 35平方 屏蔽 W键位 带互锁
PRC18X-200-50-G46	200A 直头 50平方 屏蔽 X键位	PRC18X-201-50-G46	200A 直头 50平方 屏蔽 X键位 带互锁
PRC18Y-200-50-G46	200A 直头 50平方 屏蔽 Y键位	PRC18Y-201-50-G46	200A 直头 50平方 屏蔽 Y键位 带互锁
PRC18U-200-50-G46	200A 直头 50平方 屏蔽 U键位	PRC18U-201-50-G46	200A 直头 50平方 屏蔽 U键位 带互锁
PRC18V-200-50-G46	200A 直头 50平方 屏蔽 V键位	PRC18V-201-50-G46	200A 直头 50平方 屏蔽 V键位 带互锁
PRC18W-200-50-G46	200A 直头 50平方 屏蔽 W键位	PRC18W-201-50-G46	200A 直头 50平方 屏蔽 W键位 带互锁

序号	物料名称	材质	数量
12	O型圈	硅胶	1
11	螺旋尾盖	锌合金	1
10	密封塞	硅胶	1
9	屏蔽环2	铝合金	1
8	屏蔽环1	铝合金	1
7	绝缘壳	PBT	1
6	端子	紫铜	1
5	胶芯	PBT	1
4	高压互锁弹片	铍铜	1
3	插头外壳	锌合金	1
2	密封圈	FKM	1
1	防尘盖	PP	1

成都市百勒新能源科技有限公司			
BALE		重量	材料:
设计	王富生	2024/8/15	/
审核			未注公差 (mm): 1位小数: ±1.0 2位小数: ±0.5 3位小数: ±0.2
批准			物料编码: 见表格 图纸编号: PRC18-201-G46 角度: ±2°

版本变更

版本	ECN#	变更内容	编制	审批	日期
A	-	首次发行	王富生	M.D	2024/8/15



料号	适配线径	尺寸“A”	尺寸“B”	尺寸“C”	尺寸“D”	尺寸“E”	尺寸“F”
PRC18(X)-20(1)-50-G46	15.8 ⁰ _{-0.6}	10.6±0.3	12.8±0.2	16.2±0.2	14.8±0.2	16.2±0.2	14.0±0.25

成都市百勒新能源科技有限公司		重量	材料:	产品名称: PRC200A 直头
BALE	设计			
签 名	日期	页面		未注公差 (mm):
设计 王富生	2024/8/15	2/2	/	1位小数: ±1.0 2位小数: ±0.5 3位小数: ±0.2
审核			第一角投影	物料编码: 见表格
批准			角度: ±2°	图纸编号: PRC18-201-G46