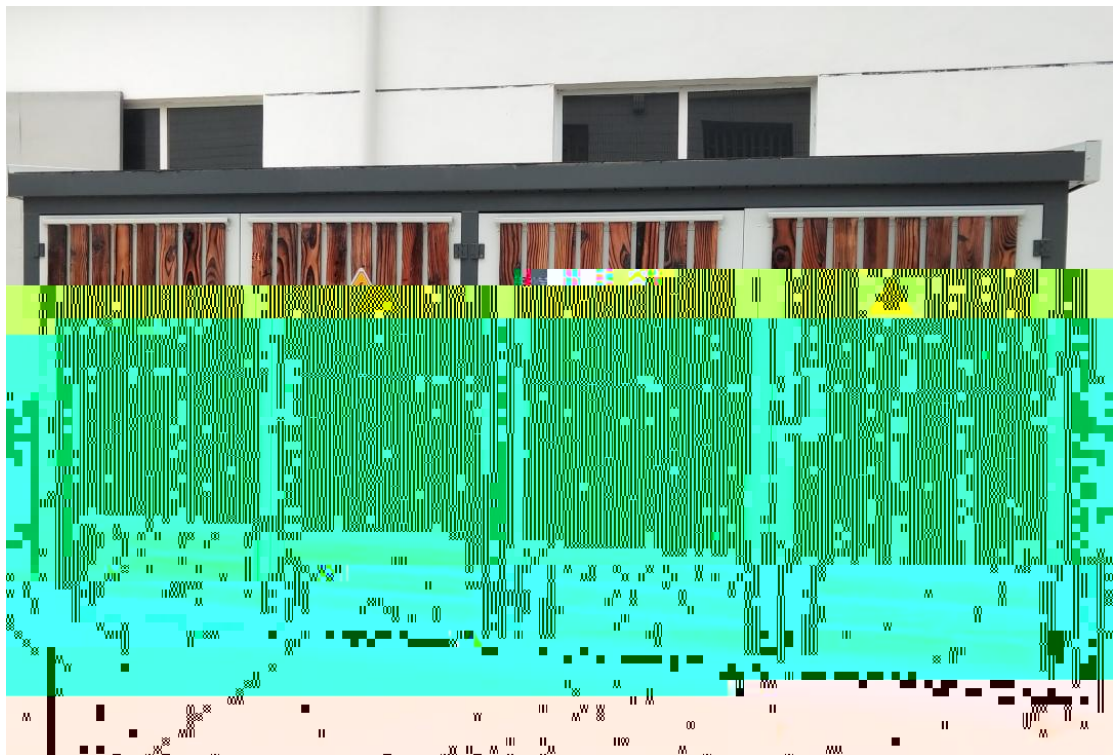
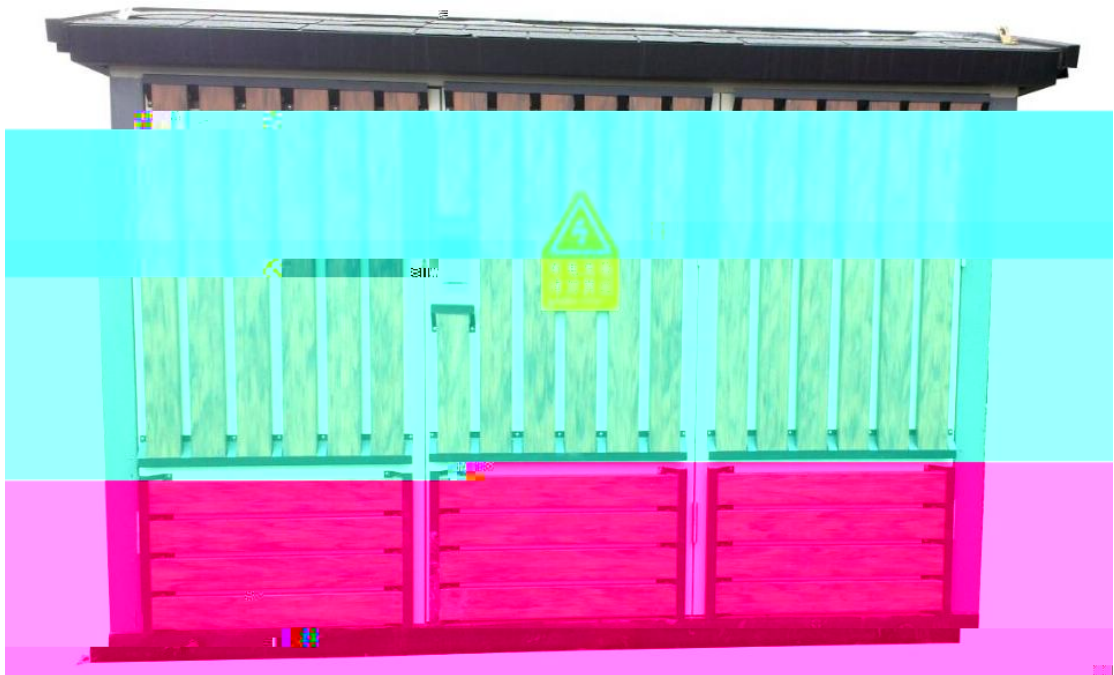




()





HSM26-12

304

:

+

GB311.1-1997
JB/T 10840-2008
GB763-1990
GB/T1984-2014
GB/T1985-2014
GB3804-2005 3.6 40.5
GB/T3906-2020 3. 6 kV 40.5kV
GB3309-1989
GB4768-2008
GB/T11022-2011
GB13384-2008
DL403-2000 12kV 40.5kV
DL404-2007 3. 6 kV 40.5kV
DLT539-2016

3

H	SM	26-	12	□	/	T	□	-	□		
										kA	
										A	
										V	PT
										kV	
										(	)



f
g
H

8

1

			≤

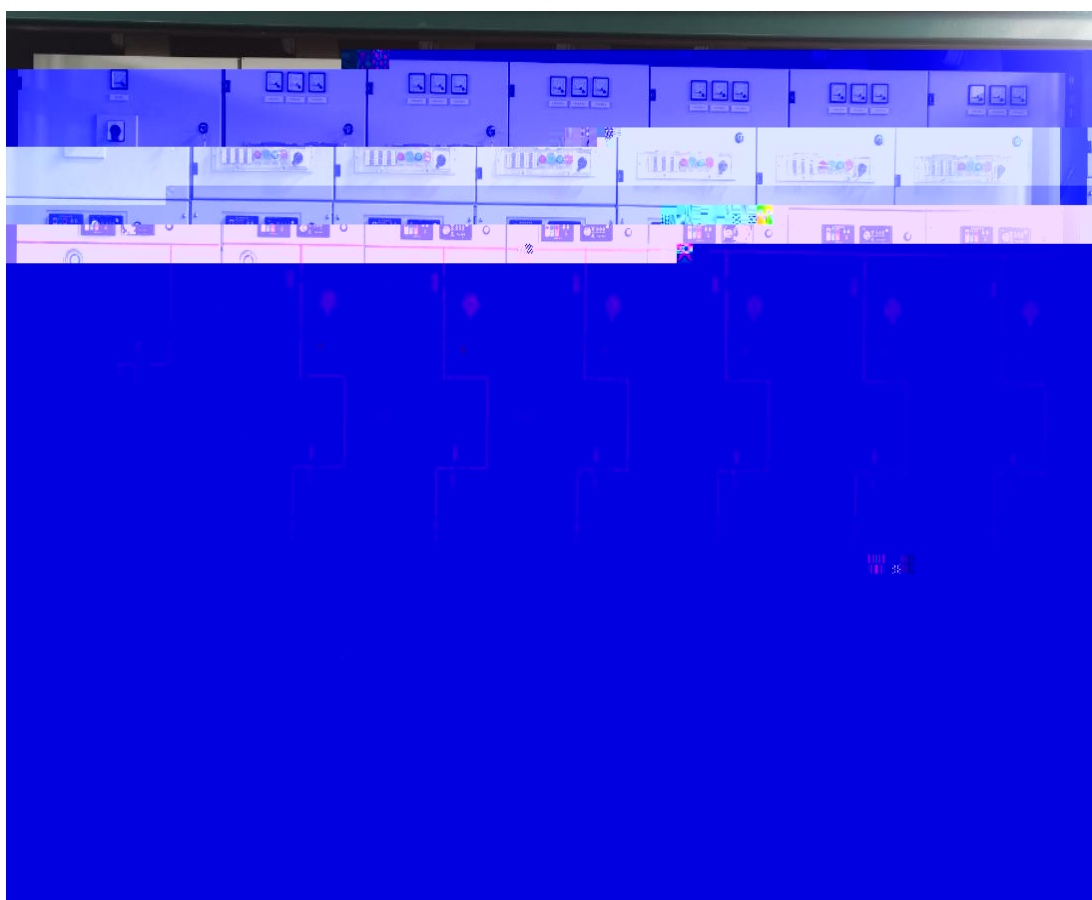
2

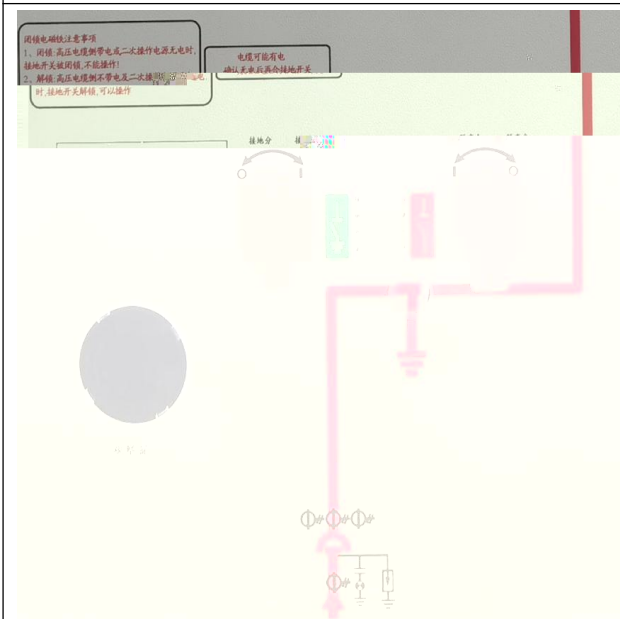
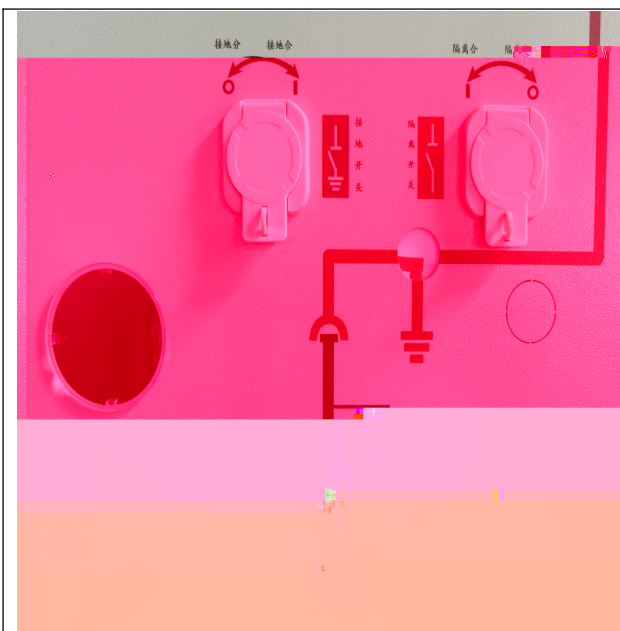
			≤
			≤

3



				≤	≤
				≤	≤





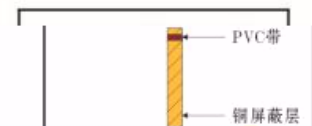




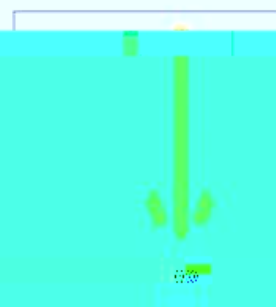
1.3 (图3) 安装冷缩三只套：将冷缩三只套套入电缆的三叉根部，对其大端口下的外护套表面清洁后包贴一层填充胶，并夹包住地线，以其中一根线为套管基准线移

入。逆时针将塑料支撑条抽出，先收缩颈部，使三只套收缩并包住填充胶。然后按同样方法分别收缩三芯，用PVC胶带对其大端口进行包封。

注：根据安装位置、尺寸及布置形式将三相排列好，以确保以后三相接线端子孔与套管螺孔均能有效对中。



三只套各一孔线



1.4 (图4) 安装冷缩三相套管：将冷缩三相套管套入

三相套管

图4

图4

注：三相套管管口、侧壁处、半导电层处，需用70℃热熔胶填实密封，以增强绝缘效果，防止受潮击穿短路。

三相套管

图4

注：三相套管管口、侧壁处、半导电层处，需用70℃热熔胶填实密封。

三相套管管口、侧壁处、半导电层处，需用70℃热熔胶填实密封。

三相套管管口、侧壁处、半导电层处，需用70℃热熔胶填实密封。



4. 清洗芯绝缘

用电缆清洗纸从绝缘层向半导体带缠绕体方向一次性清洁绝缘层及外半导体层，不得反方向清洁，防止半导体颗粒带到绝缘层上。检查绝缘层，如有残留半导体颗粒，可用细砂纸打磨干净，再用新的清洁纸清洁。

5. 装应力锥(图7)

用干净的手指将硅脂均匀涂在电缆的芯绝缘和清洁干净的应力锥内孔内。往电缆芯绝缘上用力推入应力锥，直到半导体台阶抵紧应力锥内部台阶面为止。检查芯绝缘露出应力锥的长度，若超过7mm，则应重新检查电缆切割尺寸及半导体台阶缠绕的位置和尺寸是否符合要求。

6. 压接接线端子(图8)

将接线端子孔方向朝向插座方向，用压线钳分两次将接线端子压紧在电缆导体上。保护应力锥外表面后挫去端子毛刺。

注：压接端子时注意端子孔方向与连接套管方向一致。

压模、压接部位、压接次数及顺序符合GB14315-93。

7. 装前接头、后接头、后接头避雷器(图9)

注：必须清洁产品内连接部位，并分别涂硅脂，接头必须推到位，接线端子必须确保压紧，装配中的常见错误，如图10所示

7.1 用清洁纸清洁应力锥外表和前接头内孔，在应力锥的外表面均匀涂硅脂，将电缆推入前接头下部孔中，直到接线端子与前接头内屏蔽层接触良好为止(注意端子孔方向与连接套管方向一致；接线端子不得下移，否则推入时易划伤螺柱，其导电铜屑掉入接头装配孔内影响绝缘。

7.2 清洁全屏蔽接头安装孔，套管装配面涂硅脂，将M16/M12×65螺柱旋入套管内，将带电电缆的前接头插入螺柱。

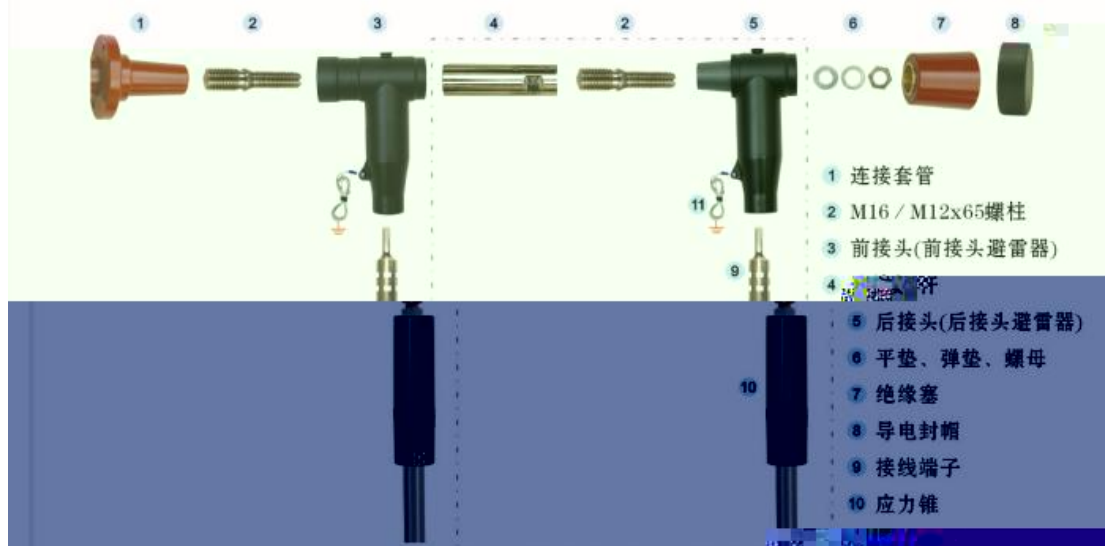
此步骤必须手工完成。

接线端子必须。





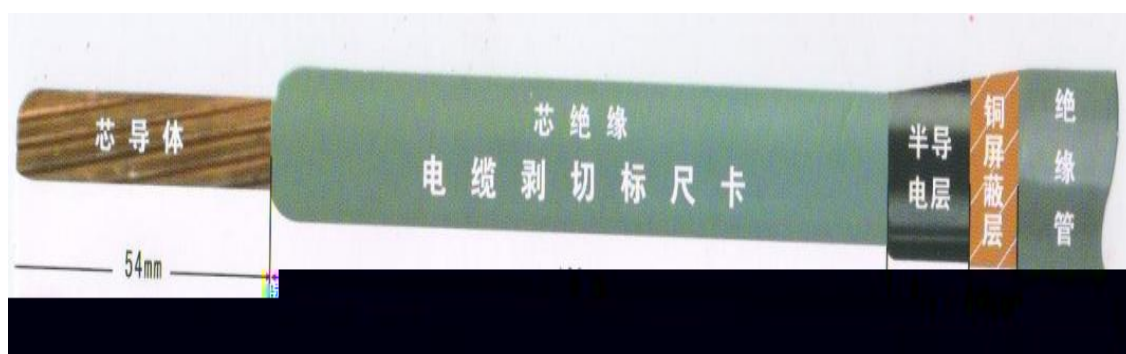
前接头与后接头(后接头避雷器) 装配顺序示意(多分支重复安装后接头)

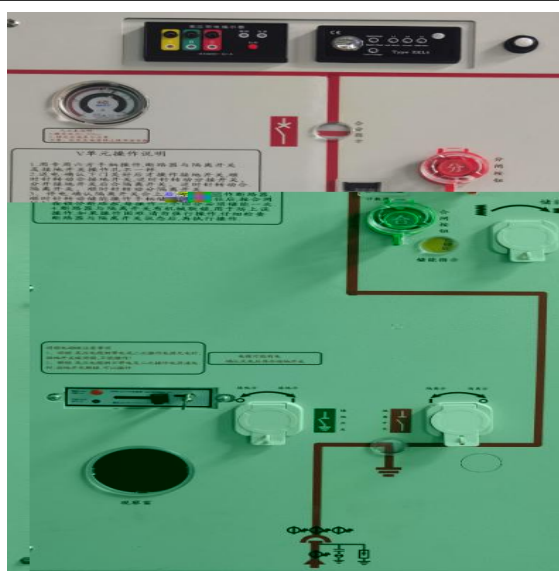
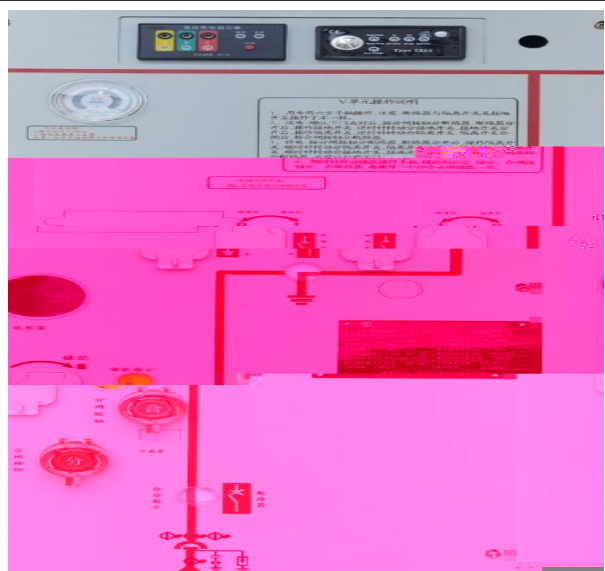
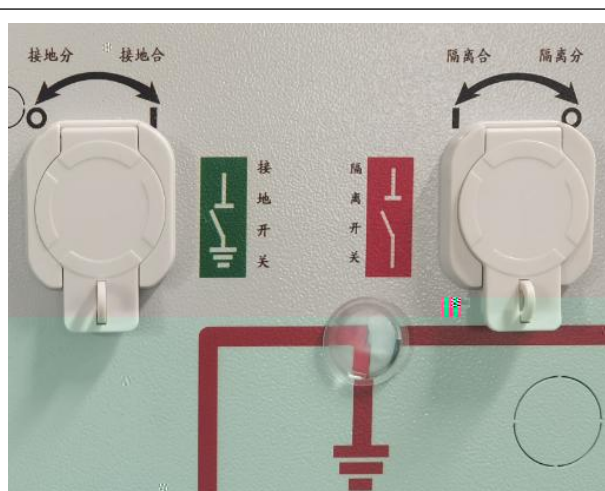


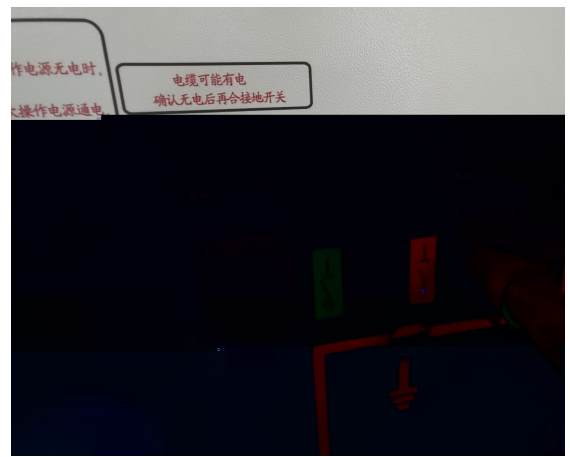
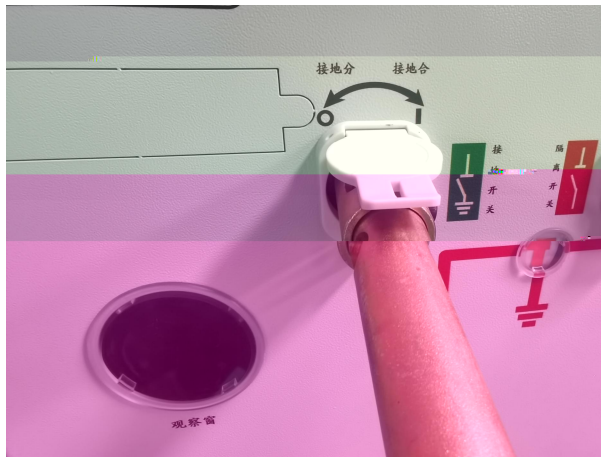
安装中应注意的事项

1. 安装前检查+00mm, 不转有误差请用电锯或手锯修整。
2. 电缆固定后应处于自然状态, 避免有扭绞或弯曲。
3. 电缆固定后应处于自然状态。
4. 接线端子应无压痕。
5. 绝缘管应无裂纹。

注意
事项







o • 1 • ô ì q • h>øB“çf' r€®— Ðo@

o • ô q • r€ypÐ•N'Ð



产品型号为常州世博电气有限公司申请证书专用型号：

- 1、环保柜断路器 型号HB26-12/630-20 .
- 2、环保气体环网开关设备 HSM26-12V/630-20此为断路器柜
HSM26-12PT/630-20 PT柜。
- 3、户外开闭所： 一二次融合环保气体环网箱 HSMW26-12。

用途名称

单位

带电室

面板式故障

示器

套

