

把手和电缆总成 - 壁挂式高功率连接器（拆卸和安装）

平均维修工时编号：50022002

拆卸

警告： 仅已接受并完成高压培训的维修技师有权开展此项维修工作。

1. 在断路器上关闭壁挂式高功率连接器的电流。

警告： 继续此程序前，必须在断路器上关闭电流。若未遵守此要求，则会因接触高压而导致严重的伤害或死亡。

2. 拆卸将壁挂式高功率连接器罩固定到外壳的螺钉 (x2) (扭矩为 1.1 Nm) 。



3. 拆卸前壁挂式高功率连接器罩；从内部断开白色伸缩电缆。

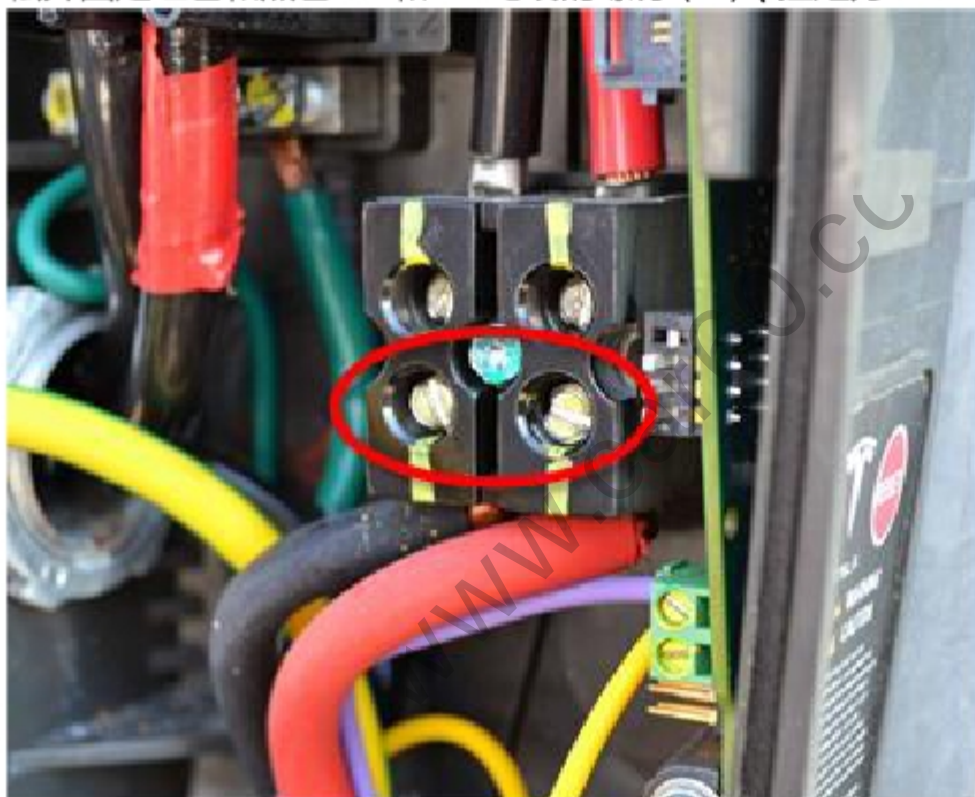
警告： 拆卸前罩时，请勿损坏带状电缆。完全松开前罩前，请断开带状电缆。



4. 松开固定黄色和绿色接地线的螺钉 (扭矩为 2.3 Nm) 。拆卸接地线。



5. 松开固定红色和黑色 L1 和 L2 电线的螺钉 (x2) (扭矩为 17.2 Nm) 。



6. 用手指将绿色端子板固定到正确位置时，请松开将紫色和黄色电线（扭矩为 1.1 Nm）固定到板的螺钉（x2）。拆卸电线。

注： 确保将板固定到正确位置，因此其不会弯曲到印刷电路板之外。



7. 拆卸红色和黑色 L1 和 L2 电线。



8. 拆卸将塑料夹固定到外壳的螺钉 (x2) (扭矩为 3.4 Nm)。



9. 使用对角切割器从电缆上切下弹簧夹。



10. 穿过外壳拉动电缆，直至电线自由活动。



安装

1. 穿过外壳向上传送新电缆的活动端。
2. 将新的弹簧夹滑到电缆上。
3. 使用夹钳安装新弹簧夹。



4. 连接电线并按拆卸顺序（拆卸章节的步骤 4 - 8）安装塑料夹。
5. 重新连接白色伸缩电缆；重新安装壁挂式高功率连接器的前罩。
6. 重新安装将壁挂式高功率连接器罩固定到外壳的螺钉 (x2)（扭矩为 1.1 Nm）。