SercoMoto

SercoCAN BMWR1300 安装指南

Access the vehicle battery and XDWA connector as follows:

Remove the rider and pillion seats.

If your bike has heated seats, unplug the seat–heating connectors under the rider and pillion seats.

1 关闭电源并断开电池

将点火开关置于 OFF，移开钥匙并等待车辆电子系统休眠。先拆下电池负极（—），再拆下正极（+），避免工具触碰车架造成短路。

2 定位 XDWA connector

Depending on whether your bike has the optional BMW anti–theft alarm fitted, the XDWA connector will be seen in one of two configurations:

1) If your motorcycle has the BMW anti–theft Alarm:

The XDWA connector will be plugged into the alarm module.

3A 配备 RDC 模块的车辆

① 解锁并拔下 RDC 模块上的原车插头。

② 将原车插头接入 SercoCAN 转接线的匹配端，再将转接线另一端接回 RDC 模块，形成串联连接。

③ 将转接线上的圆头插头接入 SercoCAN 的接口，确认各处锁扣完全扣合。

3B 未配备 RDC 模块的车辆

① 在对应 RDC 线束位置查找原厂终端电阻插头或盲盖，确认与随附转接线匹配后解锁取下。

② 将原车线束插头连接到 SercoCAN 转接线的匹配端。将取下的原厂终端电阻插头或盲盖装回转接线对应的剩余接口。

③ 将转接线上的圆头插头接入 SercoCAN 的接口，确认各处锁扣完全扣合。

注意：终端电阻插头并非普通防尘盖，不可随意丢弃或用普通盲盖替代。若车辆没有对应预留接口，请先确认专用线组方案。

4 连接灯具并固定线束

SercoCAN 提供 4 个灯具连接位置，分为主灯组 2 个、副灯组 2 个。按线组标识连接主灯与副灯，不要混接。接好后固定控制器及线束，避开高温部件、锐边和活动部件，确保座垫不会挤压线束。



图 2 SercoCAN 控制器及安装区域示意

5 恢复电池连接

先将带保险丝的 SercoCAN 正极线与原车正极线一起接回电池正极（+）；再将 SercoCAN 负极线与原车负极线一起接回电池负极（−）。以线组端子上的正负极标识为准，不要仅凭线色判断。

6 通电检查

确认插头锁紧、电池端子紧固及线束固定后，再打开点火开关。分别检查主灯、副灯和相应控制功能，并确认车辆无新增故障提示。完成检查后装回座垫。

若灯具无响应或车辆出现异常提示，请关闭电源，复查接口、主副灯连接及供电极性；不要反复带电拔插。