CREATE TABLE `wnfnbniu\_thermalrunaway`.`data\_collection` ( `timestamp` DATETIME NOT NULL DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP ,

`id` INT(10) NOT NULL AUTO\_INCREMENT ,

`cycleCondition` VARCHAR(10) NOT NULL ,

`ncycleDischarge` INT(8) NOT NULL ,

`ncycleCharge` INT(8) NOT NULL ,

`cellVoltage1` DOUBLE(10,5) NOT NULL ,

`cellTemp1a` DOUBLE(10,5) NOT NULL ,

`cellTemp1b` DOUBLE(10,5) NOT NULL ,

`cellTemp1c` DOUBLE(10,5) NOT NULL ,

`cellTemp1d` DOUBLE(10,5) NOT NULL ,

`cellVoltage2` DOUBLE(10,5) NOT NULL ,

`cellTemp2a` DOUBLE(10,5) NOT NULL ,

`cellTemp2b` DOUBLE(10,5) NOT NULL ,

`cellTemp2c` DOUBLE(10,5) NOT NULL ,

`cellTemp2d` DOUBLE(10,5) NOT NULL ,

`cellVoltage3` DOUBLE(10,5) NOT NULL ,

`cellTemp3a` DOUBLE(10,5) NOT NULL ,

`cellTemp3b` DOUBLE(10,5) NOT NULL ,

`cellTemp3c` DOUBLE(10,5) NOT NULL ,

`cellTemp3d` DOUBLE(10,5) NOT NULL ,

`cellVoltage4` DOUBLE(10,5) NOT NULL ,

`cellTemp4a` DOUBLE(10,5) NOT NULL ,

`cellTemp4b` DOUBLE(10,5) NOT NULL ,

`cellTemp4c` DOUBLE(10,5) NOT NULL ,

`cellTemp4d` DOUBLE(10,5) NOT NULL ,

`ampereHall` DOUBLE(10,5) NOT NULL ,

PRIMARY KEY (`id`))

ENGINE = InnoDB;