



VCU

命名原則

文件編號：W-RD-06

24/11/20

版本(Version)：V00

## 一、 目的

確保產品名稱淺顯易懂的命名。

## 二、 適用範圍

適用於 VCU 之命名

## 三、 結構

VCU    X<sub>1</sub>   X<sub>2</sub>   X<sub>3</sub>   X<sub>4</sub>

X<sub>1</sub>：對應 PCU 驅動模式 0:不驅動、L:低位驅動、H:高位驅動、C:CAN 驅動、D:乾接點

X<sub>2</sub>：對應 BMS 驅動模式 0:不驅動、L:低位驅動、H:高位驅動、C:CAN 驅動、D:乾接點

X<sub>3</sub>：對應 DCDC 驅動模式 0:不驅動、L:低位驅動、H:高位驅動、C:CAN 驅動、D:乾接點

X<sub>4</sub>：對應 OBC 驅動模式 0:不驅動、L:低位驅動、H:高位驅動、C:CAN 驅動、D:乾接點

## 四、 規則

依據硬體控制方式區分。

例：

VCU 控制實體線 PCU 低位驅動，BMS 驅動方式為乾接點，DCDC 驅動方式為低位驅動，

OBC 使用 CAN 控制，所得名稱為 VCU LDLC

VCU 控制以 CAN 驅動 PCU，BMS 不驅動，DCDC 驅動方式為高位驅動，OBC 低位驅動，

所得名稱為 VCU COHL

## 五、 備註

無