



Abbildung : D4EA35TD

(4) Steuergerät Zelle Antriebsbatterie .

(5) Steuergerät der Antriebsbatterie.

(6) Integriertes Ladegerät der Antriebsbatterie.

"m" Zelle 1.

"n" Ladewiderstand (Zelle 1).

"p" Transistorsteuerung (Zelle 1).

"q" Ladewiderstand (Zelle 2).

"r" Transistorsteuerung (Zelle 2).

"s" Ladewiderstand (Zelle 3).

"t" Transistorsteuerung (Zelle 3).

"u" Zelle 3.

"v" Zelle 2.

Das Steuergerät der Antriebsbatterie schickt dem Steuergerät Zelle Antriebsbatterie ein Signal zur Aktivierung des Ladeausgleichs :

- Wenn die Ladedifferenz zwischen jeder Zelle während der Normalladung überschritten ist
- Wenn die Ladedifferenz zwischen jeder Zelle nach Ausschalten der Zündung überschritten ist