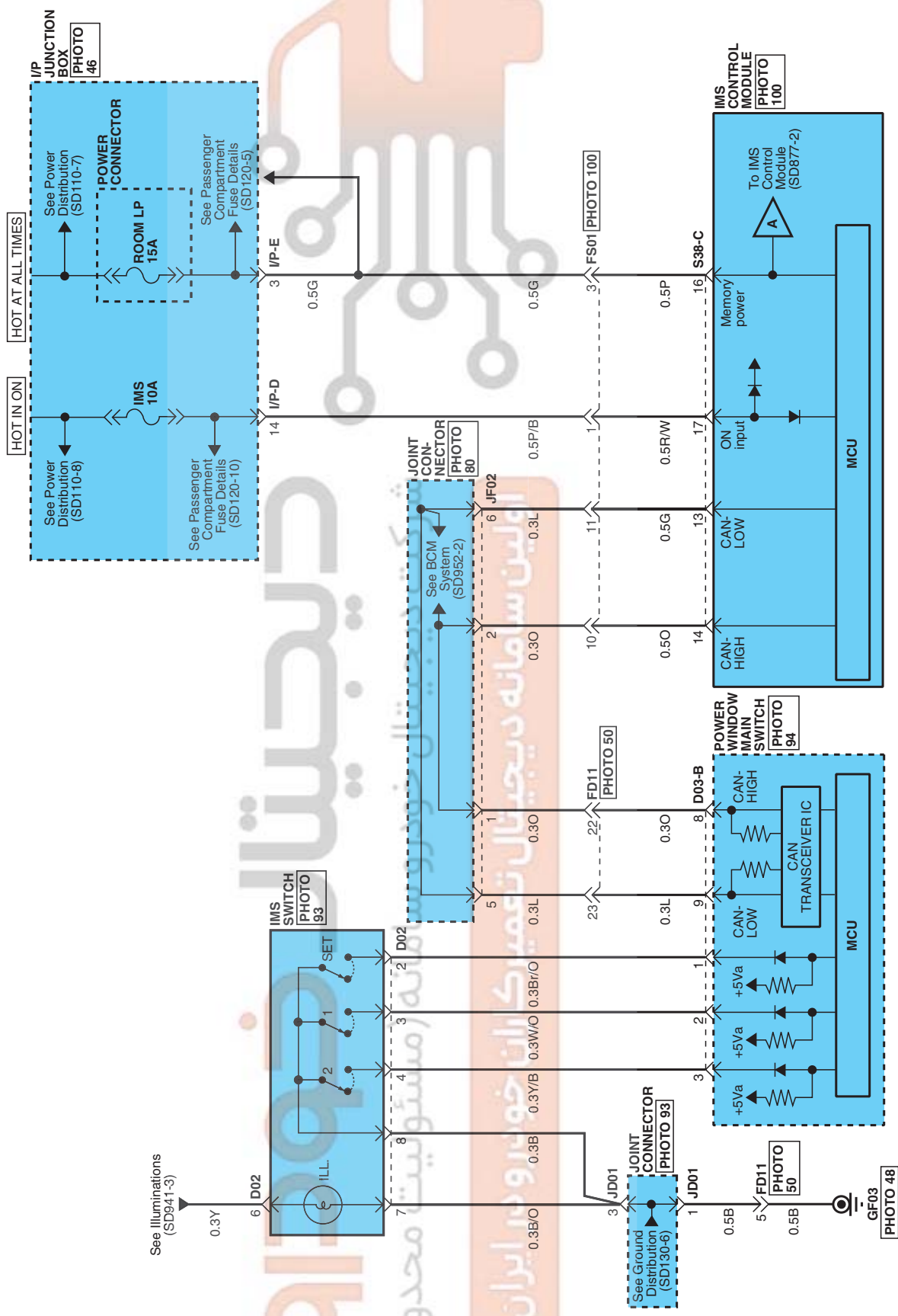
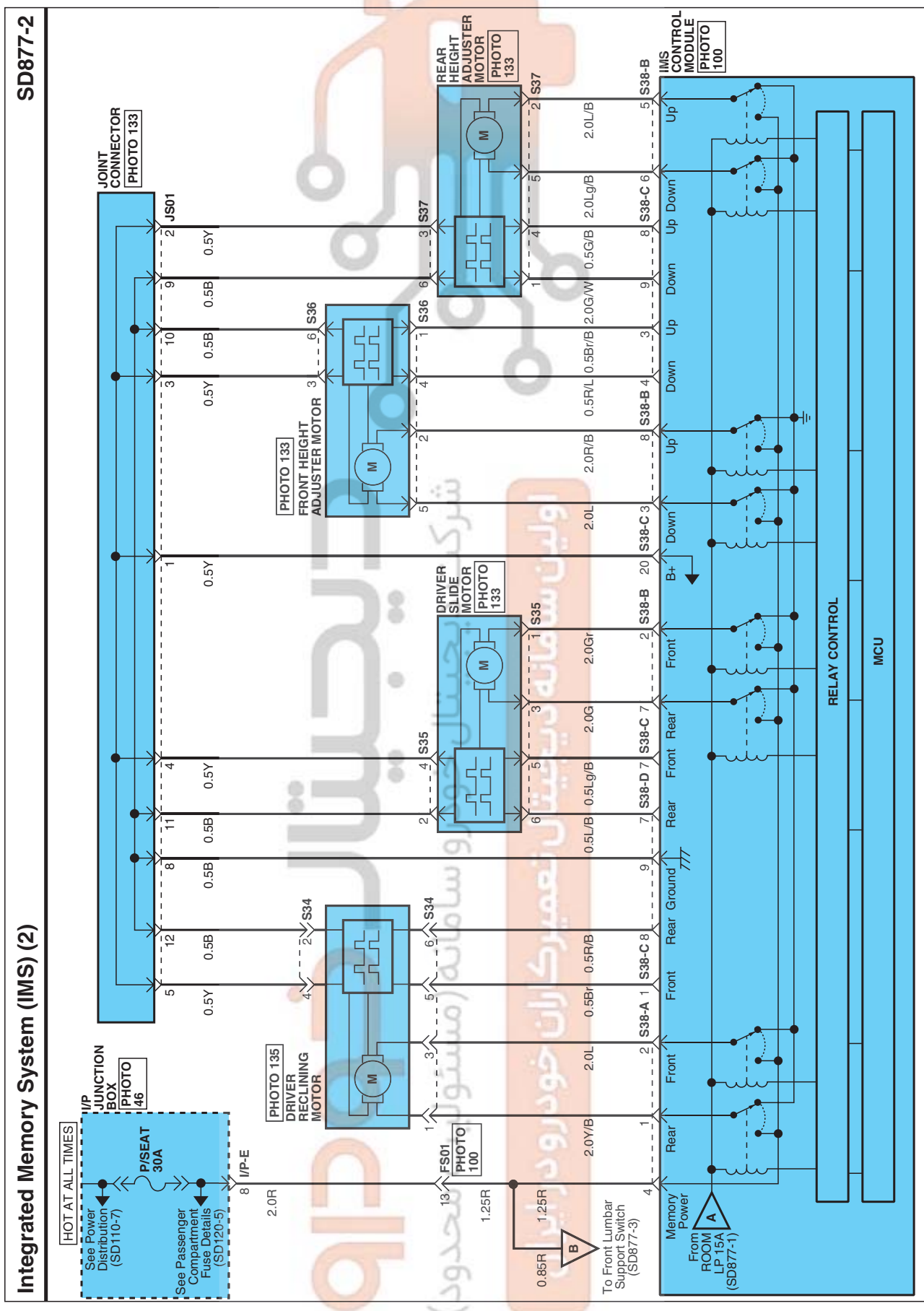


## Integrated Memory System (IMS) (1)

## SD877-1

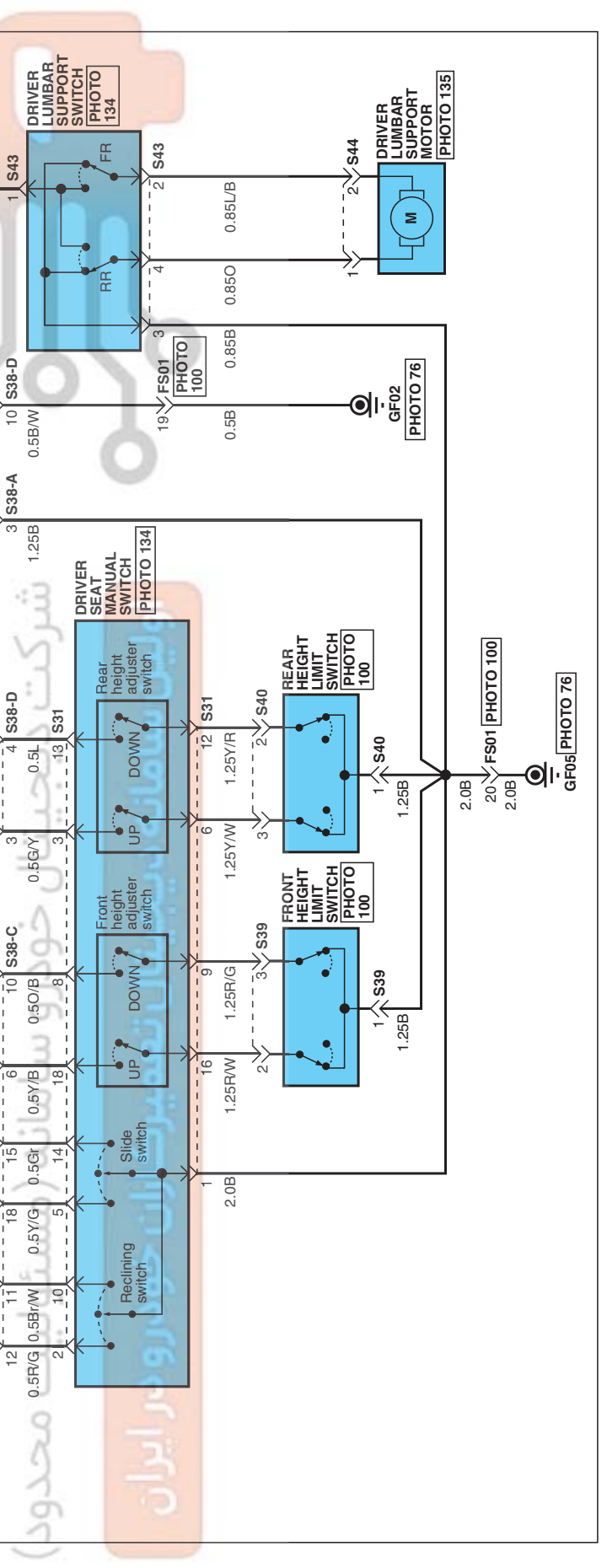


## Integrated Memory System (IMS) (2)



## Integrated Memory System (IMS) (3)

## Integrated Memory System (IMS) (3)



INTEGRATED MEMORY SYSTEM (IMS)

| Integrated Memory System (IMS) (4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SD877-4  |       |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|
| <div>D02</div> <div><div><div><div>4</div><div>3</div><div>*</div></div><div><div>8</div><div>7</div><div>*</div></div></div><div><div><div>2</div><div>*</div></div><div><div>6</div><div>*</div></div></div></div> <div>KET_070_10F_W</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <div>D03-B</div> <div><div><div><div>9</div><div>8</div><div>*</div></div><div><div>20</div><div>19</div><div>*</div></div></div><div><div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div><div><div>17</div><div>16</div><div>15</div><div>14</div><div>13</div><div>12</div><div>11</div></div></div></div> <div>KET_050_23F_W</div> | <div>S31</div> <div><div><div>9</div><div>8</div><div>*</div><div>6</div><div>5</div><div>*</div><div>18</div><div>*</div><div>16</div><div>*</div></div><div><div>3</div><div>2</div><div>1</div><div>14</div><div>13</div><div>12</div><div>*</div><div>10</div></div></div> <div>CR18F016</div>                                                                                                                                     | <div>S32</div> <div><div><div>1</div></div><div><div>3</div><div>2</div></div></div> <div>CR03F005</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |       |          |
| <div>S33</div> <div><div><div>1</div></div><div><div>3</div><div>2</div></div></div> <div>CR03F005</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <div>S34</div> <div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div><div><div>4</div><div>5</div><div>6</div></div></div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div><div><div>4</div><div>5</div><div>6</div></div></div></div> <div>CR06M016</div>                                                                                         | <div>S35</div> <div><div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div><div><div>6</div><div>5</div><div>4</div></div></div> <div>CR06F014</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <div>S36</div> <div><div><div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div><div><div>6</div><div>5</div><div>4</div></div></div><div><div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div><div><div>6</div><div>5</div><div>4</div></div></div></div> <div>CR06F060</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |       |          |
| <div>S37</div> <div><div><div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div><div><div>6</div><div>5</div><div>4</div></div></div><div><div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div><div><div>6</div><div>5</div><div>4</div></div></div></div> <div>CR06F060</div>                                                                                                                                                                                                                                                              | <div>S38-A</div> <div><div><div><div>2</div><div>1</div></div><div><div>4</div><div>3</div></div></div><div><div><div>2</div><div>1</div></div><div><div>4</div><div>3</div></div></div></div> <div>CR04F018</div>                                                                                                                                       | <div>S38-B</div> <div><div><div><div>3</div><div>2</div></div><div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div></div></div><div><div><div>3</div><div>2</div></div><div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div></div></div></div> <div><div><div>3</div><div>2</div></div><div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div></div></div> <div><div><div>*</div></div><div><div>*</div></div></div> <div>CR08F004</div> | <div>S38-C</div> <div><div><div><div><div>10</div><div>9</div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div><div><div>20</div><div>19</div><div>18</div><div>17</div><div>16</div><div>15</div><div>14</div><div>13</div><div>12</div><div>11</div></div></div></div><div><div><div>10</div><div>9</div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div><div><div>20</div><div>19</div><div>18</div><div>17</div><div>16</div><div>15</div><div>14</div><div>13</div><div>12</div><div>11</div></div></div></div> <div>CR20F021</div> |          |       |          |
| <div>S38-D</div> <div><div><div><div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div><div><div>*</div><div>*</div><div>*</div><div>*</div><div>*</div><div>*</div><div>*</div><div>*</div></div></div></div><div><div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div><div><div>*</div><div>*</div><div>*</div><div>*</div><div>*</div><div>*</div><div>*</div><div>*</div></div></div></div> <div>CR16F017</div> | <div>S39</div> <div><div><div>1</div></div><div><div>2</div><div>3</div></div></div> <div>CR03M017</div>                                                                                                                                                                                                                                                 | <div>S40</div> <div><div><div>1</div></div><div><div>2</div><div>3</div></div></div> <div>CR03M017</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <div>S43</div> <div><div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div></div> <div>CR04F007</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |       |          |
| <div>S44</div> <div><div><div><div>1</div><div>2</div></div></div></div> <div>CR02M012</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | BLANK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CR03M017 | BLANK | CR04F007 |