



Figure 1: Encoder.

$$q^{3 \times 4} = n^{3 \times 4}) \quad (1a)$$

$$k^{3 \times 4} = n^{3 \times 4}) \quad (1b)$$

$$n^{3 \times 4} = N^{3 \times 4}, F^{3 \times 4}) \quad (1c)$$

$$F^{3 \times 4} = N^{3 \times 4}) \quad (1d)$$

$$N^{3 \times 4} = p^{3 \times 4}, O^{3 \times 4}) \quad (1e)$$

$$O^{3\times 4} = Q^{3\times 4}, K^{3\times 4}, V^{3\times 4}) \tag{1f}$$

$$Q^{3\times 4} = p^{3\times 4}) \tag{1g}$$

$$K^{3\times 4} = p^{3\times 4}) \tag{1h}$$

$$V^{3\times 4} = p^{3\times 4}) \tag{1i}$$

$$p^{3\times 4} = R^{3\times 4}) \tag{1j}$$

$$R^{3\times 4} =) \tag{1k}$$