```
┌─────────────────────────────┐
│ GQCP::StorageArray          │
│ < MatrixRepresentation,     │
│       Vectorizer >          │
├─────────────────────────────┤
│ + NumberOfAxes              │
├─────────────────────────────┤
│ + StorageArray()            │
│ + StorageArray()            │
│ + StorageArray()            │
│ + StorageArray()            │
│ + operator Element()        │
│ + operator()()              │
│ + operator()()              │
│ + elements()                │
│ + elements()                │
│ + vectorizer()              │
│ + asVector()                │
└─────────────────────────────┘
              │
              │  #array
              ◇
┌─────────────────────────────┐
│ GQCP::SQOperatorStorageBase │
│ < _MatrixRepresentation,    │
│ _Vectorizer, _DerivedOperator > │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + SQOperatorStorageBase()   │
│ + SQOperatorStorageBase()   │
│ + SQOperatorStorageBase()   │
│ + SQOperatorStorageBase()   │
│ + SQOperatorStorageBase()   │
│ + allParameters()           │
│ + allParameters()           │
│ + parameters()              │
│ + parameters()              │
│ + operator()()              │
│ + numberOfComponents()      │
│ + numberOfOrbitals()        │
│ + vectorizer()              │
│ + Zero()                    │
│ + Zero()                    │
│ + Zero()                    │
│ + Random()                  │
│ + Random()                  │
│ + Random()                  │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│ GQCP::EvaluableSimpleSQOne  │
│ ElectronOperator< _FunctionType, │
│ _Vectorizer, EvaluableRSQOneElectron │
│ Operator< _FunctionType, _Vectorizer > > │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + evaluate()                │
│ + calculateExpectationValue() │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│ GQCP::EvaluableRSQOneElectron │
│ Operator< _FunctionType,    │
│       _Vectorizer >         │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│                             │
└─────────────────────────────┘
```