```
┌─────────────────────────────────┐
│ 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, EvaluableUSQOneElectron│
│ OperatorComponent< _FunctionType,│
│        _Vectorizer > >           │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + evaluate()                    │
│ + calculateExpectationValue()   │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────┐
│ GQCP::EvaluableUSQOneElectron   │
│ OperatorComponent< _FunctionType,│
│        _Vectorizer >             │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
└─────────────────────────────────┘
```