



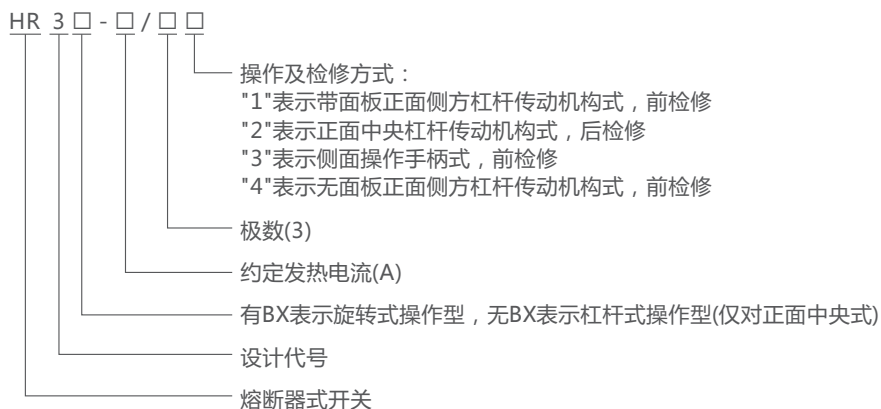
### 产品概述

HR3系列熔断器式开关适用于交流50Hz、380V，额定工作电流至600A的配电系统中，作为短路保护和电缆、导线的过载保护之用。在正常情况下，可供不频繁地接通和分断正常负载电流与过载电流，在短路情况下，由断路器分断电流。

本系列熔断器式开关是用来代替各种低压配电装置中刀开关和熔断器的组合电器。

产品符合GB/T 14048.3标准。

### 产品型号及含义



### 技术参数及技术性能

- 周围空气温度上限不超过+40℃，下限不低于-5℃；24h内的平均温度值不超过+35℃。超出此范围请与制造厂协商。  
注：周围空气温度下限为-10℃或-25℃的工作条件，在订货时用户需向制造厂声明。
- 安装地点的海拔不超过2000m。  
注：安装地点超过2000m时，在订货时需向制造厂声明。
- 湿度：最高温度为40℃，空气的相对湿度不超过50%，在较低的温度下可以允许有较高的相对湿度，例如20℃时达90%。对由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施。
- 周围环境的污染等级为3级。  
开关应垂直安装在无显著摇动、冲击振动和没有雨雪侵袭的地方，同时安装地点应无爆炸危险介质，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体 and 尘埃。

### 主要技术参数

约定发热电流(A)	额定工作电流(A)	交流380V			
		HR3带面板正面侧方杠杆传动机构式	HR3正面中央杠杆传动机构式	HR3侧面操作手柄式	HR3无面板正面侧方杠杆传动机构式
100	100	HR3-100/31	HR3-100/32	HR3-100/33	HR3-100/34
200	200	HR3-200/31	HR3-200/32	HR3-200/33	HR3-200/34
400	400	HR3-400/31	HR3-400/32	HR3-400/33	HR3-400/34
600	600	HR3-600/31	HR3-600/32	HR3-600/33	HR3-600/34

型号	额定工作电压U <sub>e</sub> (V)	额定绝缘电压U <sub>i</sub> (V)	约定发热电流I <sub>th</sub> (A)	额定工作电流I <sub>e</sub> (A)	熔断体型号
HR3-100	380	660	100	100	RT0-100
HR3-200			200	200	RT0-200
HR3-400			400	400	RT0-400
HR3-600			600	600	RT0-600
HR3-1000			1000		