

DW960-16N选型指南

DW 9 6 0

万能式断路器

船用

设计序列号

改进型序号

16	
额定电流	
02	200A
04	400A
06	630A
08	800A
10	1000A
12	1250A
16	1600A

N1	
分断能力	
N1	50kA
N2	65kA

3P	
极 数	
3P	
4P	
3P+N	

T11			
智能型控制器			
T1	AC400V	1	T2
T2	AC230V	2	T4
T3	AC440V		

C1	
接线方式	
C1	水平连接
C2	垂直连接
C3	水平垂直连接
C4	垂直水平连接

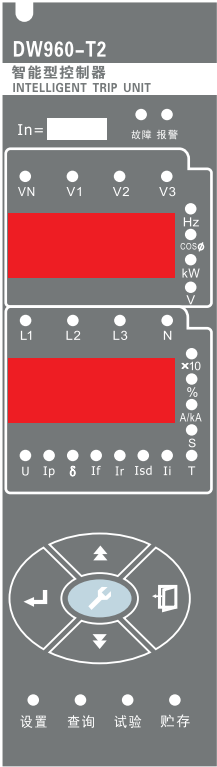
M1	
电动操作机构	
M1	AC400V
M2	AC230V
M3	AC440V

X1	
闭合电磁铁	
X1	AC400V
X2	AC230V
X3	AC440V

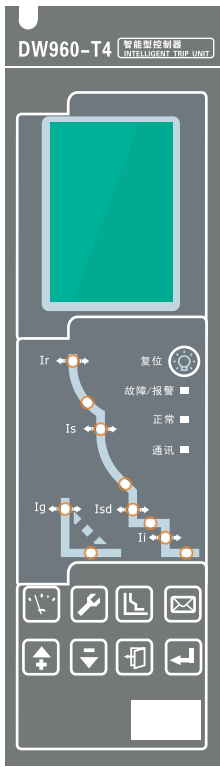
F1	
分励脱扣器	
F1	AC400V
F2	AC230V
F3	AC440V

Q11			
欠（失）压脱扣器			
Q1	AC400V	1	瞬时
Q2	AC230V	2	延时1s
Q3	AC440V	3	延时3s
		4	延时5s

K1		附 件
K1	一锁一钥匙	
K2	两锁一钥匙	
K3	三锁两钥匙	
K4	双锁联动机构	
K5	两台	钢缆连锁
K6	断路器	连杆连锁
K7	三台 断路器	连杆连锁方式一
K8		连杆连锁方式二
K9		连杆连锁方式三
K10	分、合闸按钮锁	
K11	门联锁	
A1	相间隔板	
A2	门框	
A3	计数器	
A4	位置指示	
A5	电源模块	



DW960-T2	
智能型控制器	
INTELLIGENT TRIP UNIT	
基本功能	◆ 过载长延时
	◆ 短路短延时保护
基本功能	◆ 短路瞬时保护
	◆ 功能试验
基本功能	◆ 故障记忆
	◆ 热记忆
基本功能	◆ 自诊断
增选功能	◆ 电流测量
	◆ 故障状态指示及数值显示
	◆ 接地故障保护
	◆ 电压测量
	◆ 通讯功能
	◆ 信号触点输出
	◆ MCR及HSISC
	◆ 电流不平衡保护
	◆ 触头磨损指示



DW960-T4	
智能型控制器	
INTELLIGENT TRIP UNIT	
基本功能	◆ 过载长延时
	◆ 短路短延时保护
	◆ 短路瞬时保护
	◆ 功能试验
	◆ 故障记忆
	◆ 热记忆
	◆ 自诊断
增选功能	◆ 电流测量
	◆ 故障状态指示及数值显示
	◆ 接地故障保护
	◆ 触头磨损指示
	◆ 操作次数记录
	◆ 通讯功能
	◆ 信号触点输入
	◆ 信号触点输出
	◆ MCR及HSISC
	◆ 电流不平衡保护
	◆ 负载监控
	◆ 功率测量
	◆ 电压测量
	◆ 电压保护



断路器符合以下标准：

- ◆ IEC60947-2 《低压开关设备和控制设备- 第2部分：低压断路器》
- ◆ CCS 《钢质海船入级规范》(2015)及其修改通报第4篇第1章