



# YMW 26 转换开关使用说明书

## 1. 用途

YMW26 转换开关主要适用于交流50Hz, 额定工作电压440V及以下, 直流电压240V及以下, 供手动不频繁接通或分断电路作控制和转换之用, 也可直接控制小容量电动机和作主令控制及电路测量之用。产品用途广泛, 可作为电路控制开关、测试设备开关、电动机控制开关、主令控制开关及电焊机开关等。

## 2. 符合标准

符合: GB/T 14048.3, EN 60947-3, IEC 60947-3

## 3. 正常工作条件

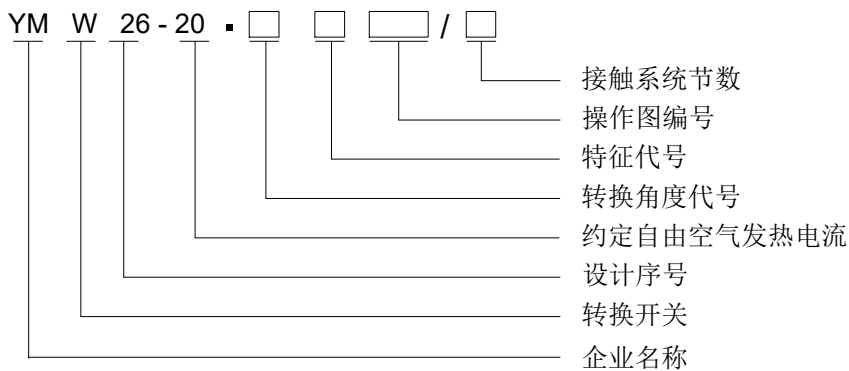
3.1: 周围空气温度上限为+75°C, 下限为-40°C, 24h内的平均值不超过+40°C;

3.2: 安装地点的海拔不超过2700m;

3.3: 最高温度为+40°C时, 空气的相对湿度不超过50%, 在较低的温度下可允许有较高的相对湿度  
例如+20°C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;

3.4: 污染等级3级, 安装类别II类、III类。

## 4. 主令控制用时型号及含义



## 5. 转换开关的使用类别

电 流 种 类	使 用 类 别	典 型 用 途
交 流	AC-15	通断电动机负载或其它高电感负载
	AC-3	鼠笼型异步电动机的启动、运行中分断
	AC-4	鼠笼型异步电动机的启动、反接制动与反向运转、点动
直 流	DC-13	控制直流电磁铁

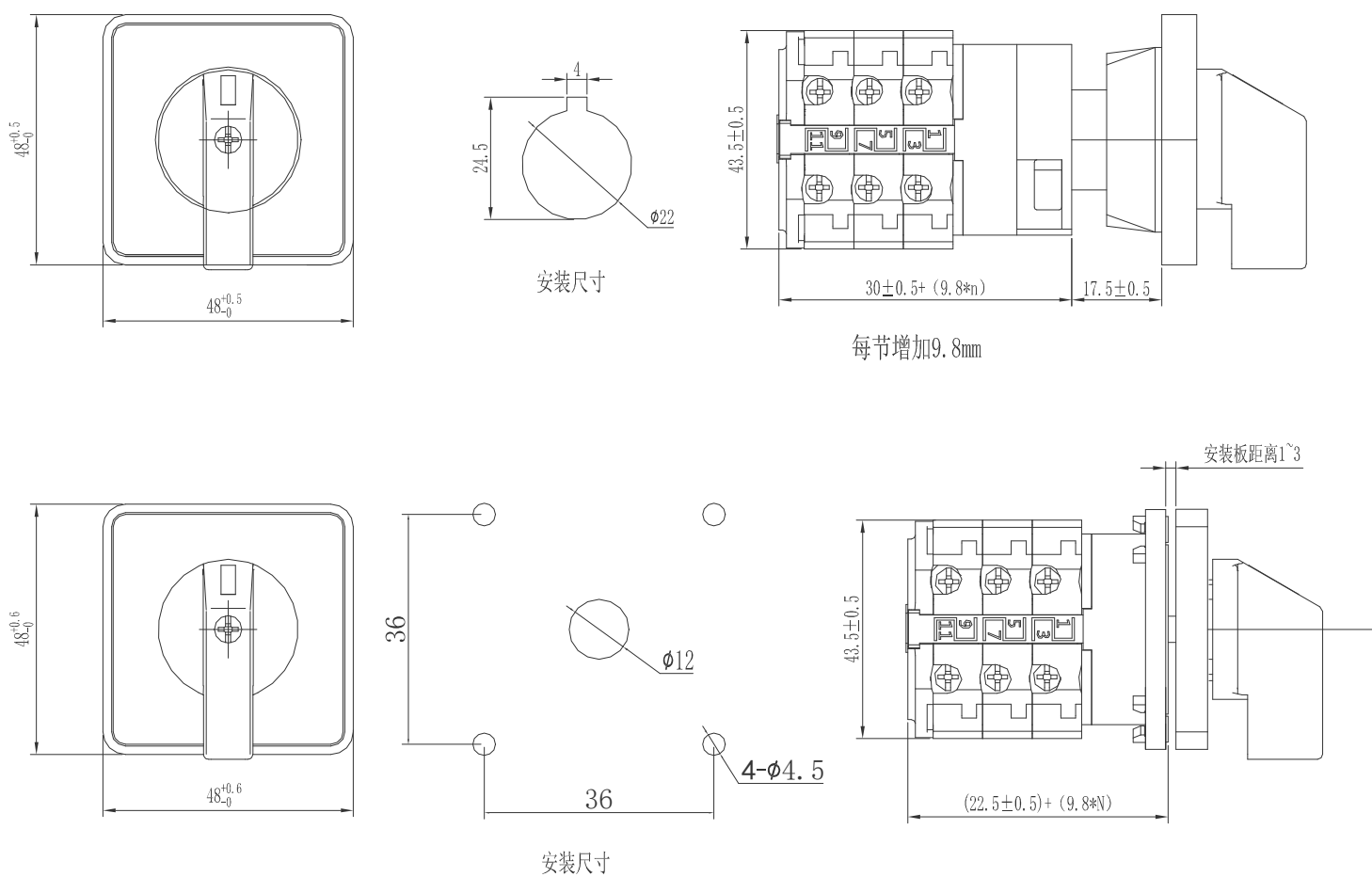
## 6. 主要技术参数

型号规格	YMW26-20
额定绝缘电压 $U_i$ (V)	660V
约定发热电流 $I_{th}$ (A)	20A
额定工作电压 $U_e$ (V)	440V
AC-21(A)	20A
AC-3(A)	11A
AC-4(A)	3.5A
DC-13(A)	220V/1A
额定冲击耐受电压 $U_{imp}$ :	2500V,
额定短时耐受电流 $I_{cw}$ :	740A, 持续时间: 1s,
额定短路接通能力 $I_{cw}$ (峰值):	980A
机械寿命	10X10次 <sup>4</sup> (120次/h)

## 7.接线端子连接导线能力

型号	YMW26-20
最大导线截面积及同时接至接线端子的导线根数	4mm <sup>2</sup> / 1根
最小导线截面积及同时接至接线端子的导线根数	2.5mm <sup>2</sup> / 2根
螺纹直径或拧紧力矩	M4 / 1.2N.m

## 8:外型尺寸和安装尺寸



浙江亚明电器有限公司

地址:浙江省乐清市柳市象阳工业区亚明路8号

<http://www.cnym.cn>