

2CWL 系列稳压硅链产品说明书

一、概述:

改进型 2CWL 系列稳压硅链,是我厂最新研制并投产的为铅酸或镉镍电池盘配做电压调节器的一种新产品。具有体积小、安装方便、散热条件好,正向压降一致的特点。

2CWL 系列稳压硅链,将 50 支二级管装配在一支链上(组装支数按要求决定),分 5 组(或按要求分组)抽头。

2CWL20~100 系列稳压硅链,散热片分为二种。20~60A 为铝散热片,由铝一次压铸而成,表面喷涂黑色高温瓷漆,增强散热效果并可防止铝氧化腐蚀;80~100 采用铜散热片,以减少热阻,提高散热能力。

2CWL 系列稳压硅链的装配尺寸采用统一标准,适合目前国内各厂家生产的直流屏使用。

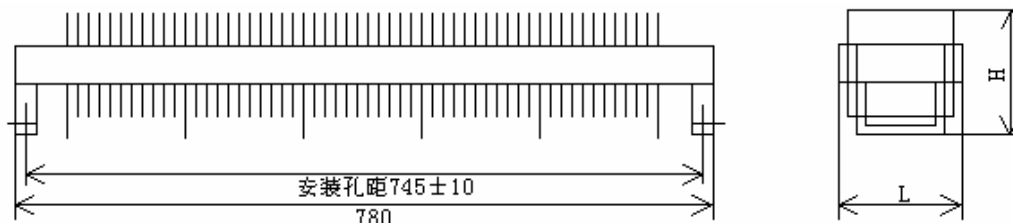
二、型号、规格:

| 项 目 型 号 | 最大稳压 工作电流 (Iomax) | 稳压工作 电 压 (Voz) | 组合 支数 | 外 型 尺 寸 | | 备 注 |
|------------------|-------------------------|----------------------|----------|---------|-----|-----|
| | | | | L | H | |
| 2CWL20A/40V | 20A | 8V×5 | 1 | 110 | 150 | |
| 2CWL40A/40V | 40A | 8V×5 | 2 | 110 | 150 | |
| 2CWL60A/40V | 60A | 8V×5 | 3 | 110 | 150 | |
| 2CWL80A/40V | 80A | 8V×5 | 4 | 130 | 180 | |
| 2CWL100A/40V | 100A | 8V×5 | 5 | 130 | 180 | |

三、使用条件:

- 1、环境温度: $-10\sim+40^{\circ}\text{C}$
- 2、相对湿度: $\leq 80\%$
- 3、海拔高度: ≤ 2000 米
- 4、水平安装

四、型图:



五、 订货:

- 1、稳压工作电压可按用户要求组合、分挡。
- 2、外型尺寸如有特殊要求可按用户要求生产。

大连东方电力设备有限公司

地址: 旅顺革新街 23—2 号 邮编: 116041 电话: 0411—86398638 传真: 0411—86398850