



1.功能优势

Dv/Dt滤波器主要针对变频器出线端产生的峰值电压进行滤波，以此来保护电机不受峰值电压的影响，减缓电机的绝缘老化。特别当变频器通过长电缆与电机连接时，由于电缆中分布参数的影响，会在电机端产生电压反射现象，从而在电机会产生2倍以上的电压，因此安装Dv/Dt滤波器可保护电机免受尖峰电压的干扰。



2.规格参数

额定电压	0-500V	温升	≤25℃
额定频率	40-440Hz	环境温度	-25℃~+85℃
漏电流	≤2mA	环境湿度	40℃ 95%
绝缘电阻	≥1000MΩ (2500VDC)	海拔高度	≤2000m

3.产品特点

- Dv/Dt滤波器在远离电机300m处仍然能保证满足电机的最大峰值电压规格（母线电压的150%）；
- Dv/Dt滤波器的额定值最大可达到每毫秒200V的dv/dt值；
- 电缆长度达到900m时，Dv/Dt滤波器仍能保持卓越的滤波性能；
- 削减输出高频谐波分量,防止过电压保护电缆,减小电机噪声。

4.型号说明

