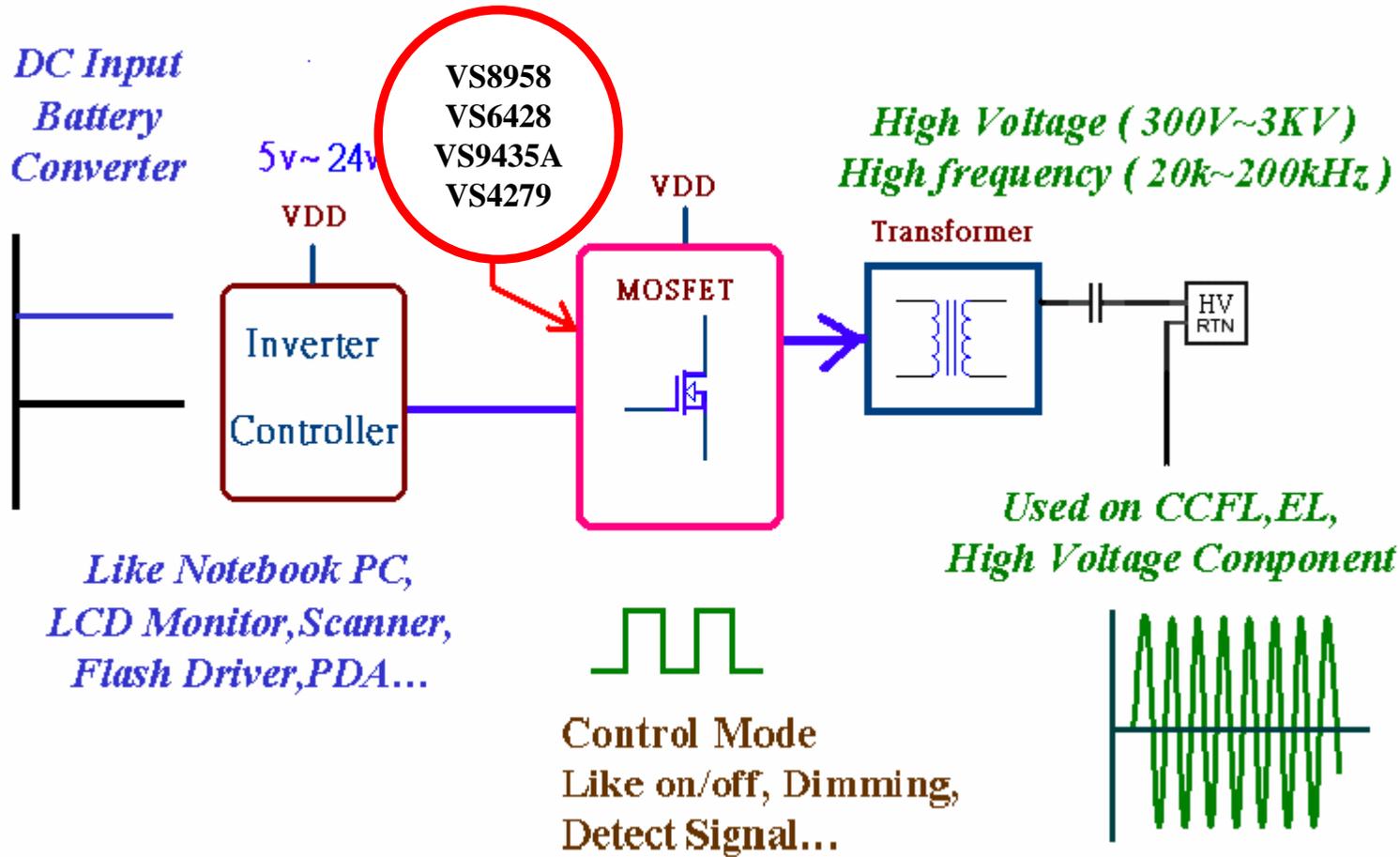


在大型LCD Monitor的應用中，顯示面積愈大，代表需要的燈管愈多。

一支冷陰極管平均需要1000~1500V的驅動電壓，所以它屬於高電壓輸出，此時Inverter所扮演的角色除了減少耗電量之外，還要避免產生過熱的情形



以32吋的LCD TV計算，平均至少需要16支以上的燈管，20吋的LCD螢幕也至少需要4支以上的燈管。

PDA、行動電話、Smart Phone等通訊與IA概念產品相繼問世後，對於顯示色彩、亮度等品質要求也愈來愈高，這些顯示都需要Backlight Inverter驅動光源

# Application circuit type-3

