

---

2011年5月13日

## 「PS9402」の主な仕様

- 1) IGBT 保護機能(UVLO,負荷短絡保護, アクティブミラーランプ回路)
- 2) 高出力ピーク電流 2.5A
- 3) 高速スイッチング  $t_{PLH}, t_{PHL} = 200 \text{ ns MAX.}$
- 4) 低消費電力  $IC_{CH}, IC_{CL} = 3\text{mA MAX.}$
- 5) 低駆動電流  $IF_{LH} = 5\text{mA MAX}$
- 6) 低損失  $VOH = V_{CC} - 3\text{V MIN}$
- 7) 高温対応( $\sim 110^{\circ}\text{C}$ )
- 8) 8mm 沿面 16ピンパッケージ
- 9) 海外安全規格対応 UL、VDE、CSA (取得予定)
- 10) 高耐ノイズ (CMH,  $CML = 0.25 \text{ kV} \cdot \text{s MIN.}$ )
- 11) テープリール仕様 PS9402-E3: 850 個/リール

以上