



Meanwell 新製品ニュース



医療用オンボード型電源 (DC-DC)

MDSシリーズのご紹介

2020年3月2日

MEAN WELL代理店：株式会社 協和
東京都台東区上野3-2-1
エクセレントビル5F
TEL：03-6806-0643

株式会社 **協和**



MDSシリーズ電源の特徴




- ① IEC60601-1 (2 x M00P)
- ② 超低患者接触リーク $<5\mu\text{A}$
- ③ DIP 2" x 1" 業界標準のフットプリント及びピン割り当て
- ④ 高絶縁耐圧；4.0kVac@入力/出力間
- ⑤ 2倍幅入力電圧；9~18V/18~36V/36~75V
- ⑥ 短絡/過負荷/低入力電圧保護機能付き
- ⑦ 広動作温度範囲；-40~+90°C

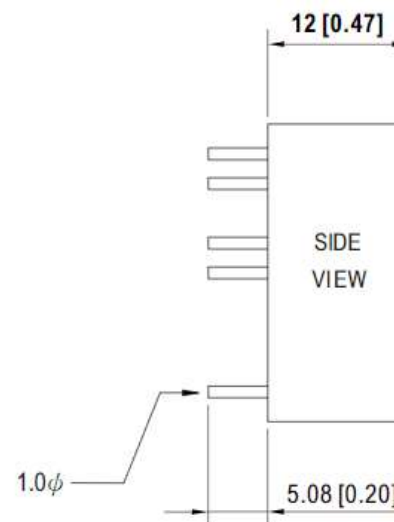
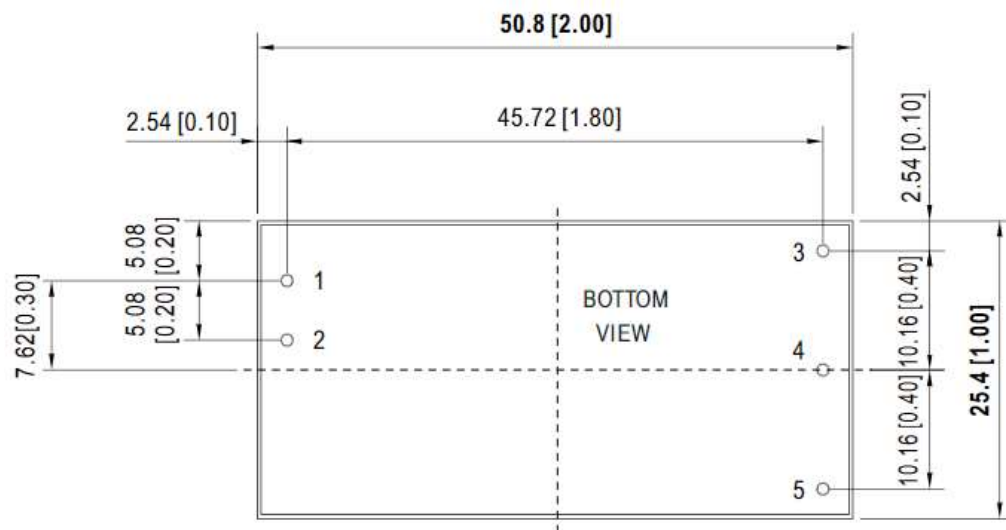


MDSシリーズ仕様 & 外観



	MDS-15	MDS-20
定格容量	15W	20W
入力電圧	A: 9~18Vdc B: 18~36Vdc C: 36~75Vdc	
出力電圧	5.0/12/15/24	
出力電圧精度	± 1 %	
動作温度範囲	-40~+90°C	
サイズ(LxWxH)	50.8*25.4*12mm	
外観		

MDSシリーズのピン配置



ピン番号	ピン説明
1	+Vin
2	-Vin
3	+Vout
4	NC
5	-Vout