

条件		スペック
出力		
電流モニタ (IMON)	V05 オプション	0 ~ +5 VDC = 0 ~ 100% 電圧出力
	V10 オプション	0 ~ +10VDC = 0 ~ 100% 電圧出力
電圧モニタ (VMON)	V05 オプション	0 ~ +5 VDC = 0 ~ 100% 電圧出力
	V10 オプション	0 ~ +10 VDC = 0 ~ 100% 電圧出力
プログラミングと制御		
出力電圧制御 (IADJ, VADJ)	V05 オプション	0 ~ +5 VDC = 0 ~ 100% 電圧出力
	V10 オプション	0 ~ +10VDC = 0 ~ 100% 電圧出力
リファレンス電圧 (VREF)	V05 オプション	+5.00 VDC $\pm$ 0.5%, 10mA
	V10 オプション	+10.00 VDC $\pm$ 0.5%, 30mA
イネーブル ディスエーブル		0 ~ +0.5 VDC ディスエーブル, +2.4 ~ 32 VDC イネーブル 未接続はイネーブル
モード表示	定電流モード表示	オープンドレイン, アクティブ (pull low) 0~60V, 100mA MAX シンク
	定電圧モード表示	オープンドレイン, アクティブ (pull low) 0~60V, 100mA MAX シンク

* 4WタイプはV05のみ対応できます

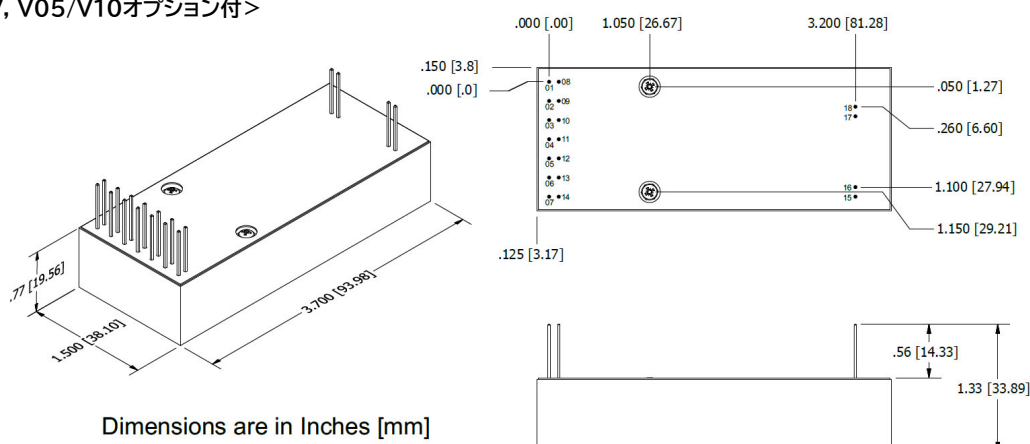
パッケージ						
6kV				10kV		
	V05/V10 オプション		F オプション, V05/V10 オプション	V05/V10 オプション		
寸法 (L×W×H)	93.98×38.10×19.56mm		119.38×38.10×21.5mm	93.98×38.10×19.20mm		
重量	142 g		215 g	142 g		
ピン間隔	(ピン 1-7, 8-14)	5.08mm	(ピン 1-7, 8-14)	5.08mm	(ピン 1-7, 8-14)	5.08mm
	(ピン 15-16, 17-18)	2.54mm	(ピン 15-16, 17-18)	2.54mm	(ピン 15-16, 17-18)	2.54mm

15kV~20kV					25kV~40kV			
	V05/V10 オプション		L オプション, V05/V10 オプション		V05/V10 オプション		L オプション, V05/V10 オプション	
寸法 (L×W×H)	119.38×38.10×25.13mm		144.80×38.10×27.40mm		176.8×40.60×29.40mm		202.2×40.60×35.70mm	
重量	222 g		293 g		403 g		555 g	
ピン間隔	(ピン 1-7, 8-14)	5.08mm	(ピン 1-7, 8-14)	5.08mm	(ピン 1-7, 8-14)	5.08mm	(ピン 1-7, 8-14)	5.08mm
	(ピン 15-16)	2.54mm	(ピン 15-16)	2.54mm	(ピン 15-16)	2.54mm	(ピン 15-16)	2.54mm

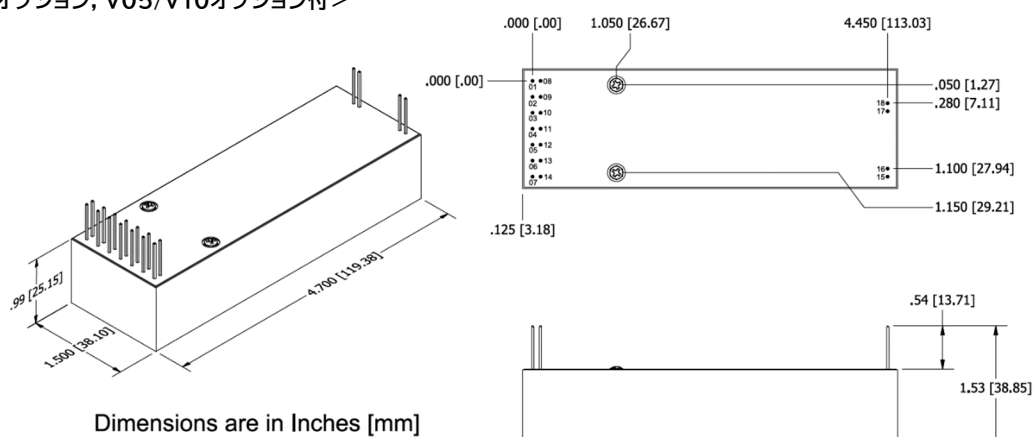
公差	
全体	± 1.27 mm
ピン間隔	± 0.38 mm
固定用ネジ穴間隔	± 0.64 mm

材質
プラスチック(DAP) ASTM-D-5948

<0~6kV, V05/V10オプション付>



<0~6kV, Fオプション, V05/V10オプション付>

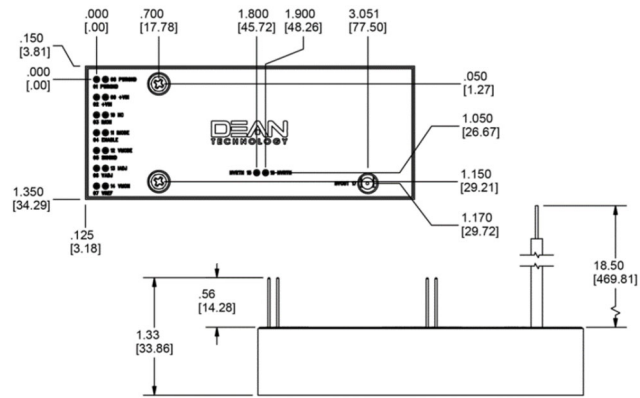
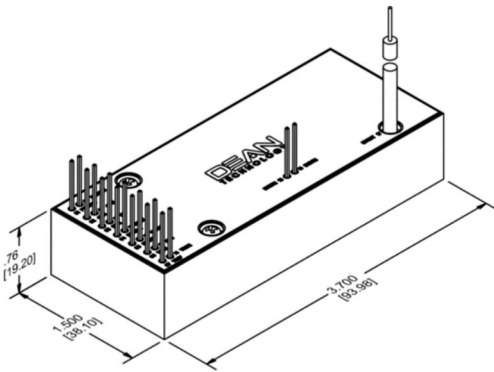


ピンアサイン

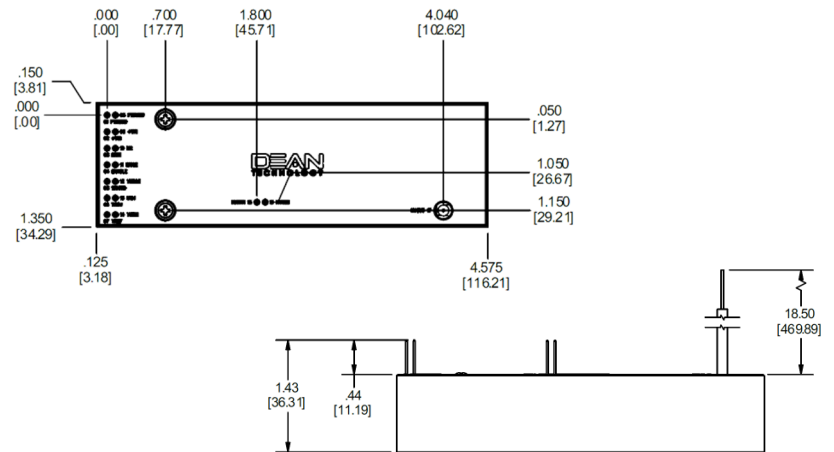
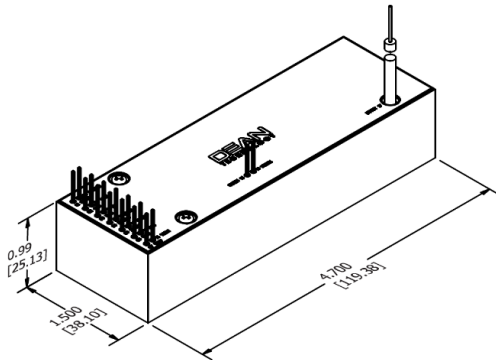
(0~6kV, F オプション, V05/V10 オプション付)

1,8	-VIN	入力電源グランドリターン
2,9	+VIN	入力電源
3	IMON	出力電流モニター
4	ENABLE	イネーブル/ディスエーブル
5	SIGGND	シグナルグランドリターン
6	VADJ	コントロール電圧入力
7	VREF	+5VDC リファレンス出力
10	NC	N/C
11	IMODE	定電流モード表示
12	VMODE	定電圧モード表示
13	IADJ	コントロール電流入力
14	VMON	出力電圧モニター
15,16	HVRTN	高電圧グランドリターン
17,18	HVOUT	高電圧出力

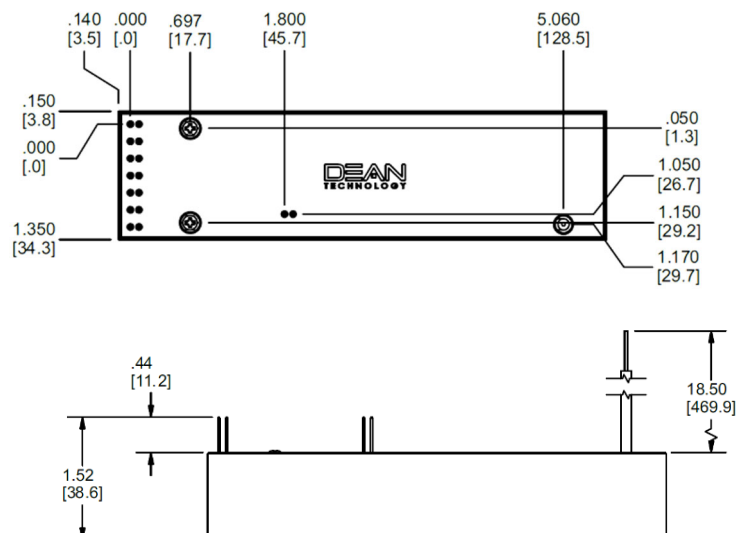
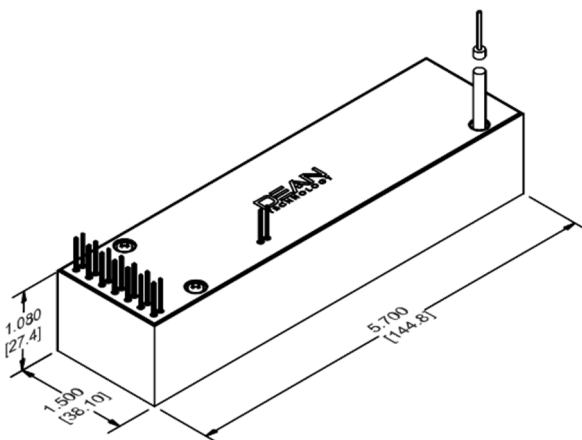
<10kV V05/V10オプション付>



<15~20kV, V05/V10オプション付>



<15~20kV, V05/V10オプション, Lオプション付>



<25~40kV, V05/V10オプション>

