

# UPM 1A耐圧10KVシリーズ

PCB



本シリーズは、各導体間絶縁耐圧10KVDCが保証されたプリント基板実装用の製品です。この製品には樹脂ケースが使用されており、このプリント基板実装の採用により、お客様の製造性の向上が期待されます。

## <特長>

- 最大接点容量：50W
- 最大開閉電圧：7.5KV
- 絶縁耐圧：10KVDC

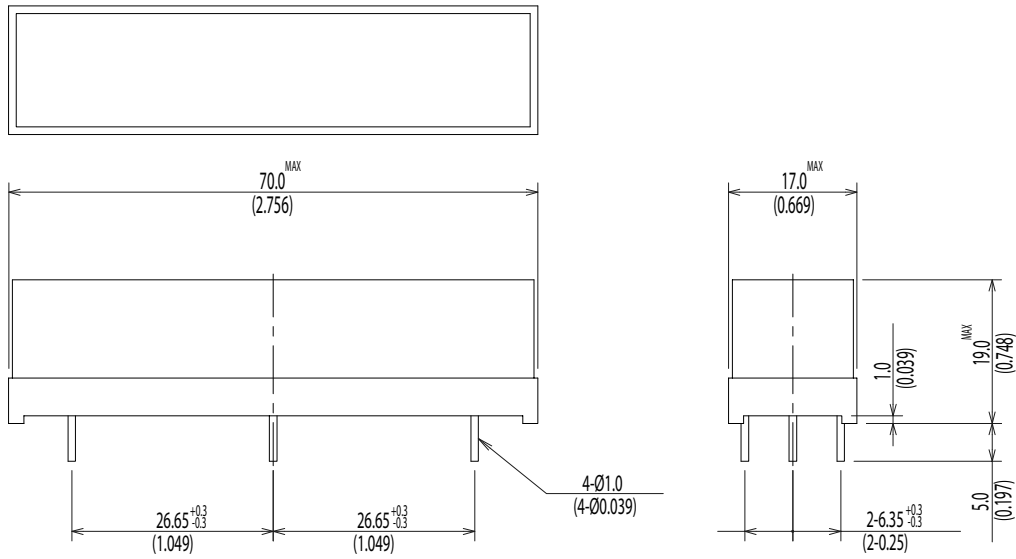


UPM 1A 耐圧 10KV		UPM- 13605SV	UPM- 13612SV	UPM- 13624SV	
仕様項目	単位	1 Form A			測定条件
<b>コイル仕様</b>					
定格電圧	VDC	5.0	12.0	24.0	±10% @ 20°C @ 20°C @ 20°C
コイル抵抗	Ω	35	180	650	
動作電圧	VDC Max	3.75	8.8	17.6	
復帰電圧	VDC Min	0.7	1.2	2.4	
<b>接点仕様</b>					
最大開閉電圧	Volts	7500			Max DC/Peak AC resistance Max DC/Peak AC resistance Max DC/Peak AC resistance (@30°C) Max DC/Peak AC resistance @ 1V 10mA Max initial @ operate voltage
最大開閉電流	Amps	3.0			
最大通電電流	Amps	4.0			
最大接点容量	Watts	50			
電氣的寿命	x10 <sup>6</sup> Cycle	100			
接点接触抵抗値	mΩ	500			
<b>製品規格</b>					
絶縁抵抗	Ω Min	10 <sup>10</sup>			Between all isolated pins @ 100V 20°C 65%RH
絶縁耐圧 (静的耐圧)	VDC Min VDC Min	10000 10000			Between contacts Contacts to coil
動作時間 (バウンス含む)	msec Max	5.0			@nominal coil voltage 100Hz square wave Diode suppression
復帰時間	msec Max	5.0			
<b>測定標準状態</b>		<b>環境条件</b>			
温度: 15°C to 35°C 湿度: 25% to 75%RH 気圧: 860 to 1060hpa		保存温度範囲: -40°C to +85°C 使用温度範囲: -20°C to +60°C 振動: 20G's to 2000Hz 衝撃: 50G's			

---

**Dimensions All Dimensions are mm (inch)**

**UPM-13605SV/UPM-13612SV/UPM-13624SV**



---

**Schematic <Top View>**

**UPM-13605SV/UPM-13612SV/UPM-13624SV**

