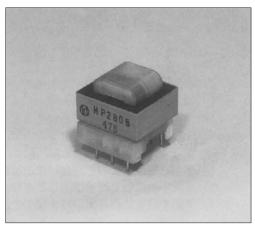
High Quality Transformers

HP28 シリーズ

- 1) 小型・軽量でカラフルに出来ております。
 2) 植込み固定ピンにて基板挿入容易です。
 3) 一般より、背が低く出来ております。
 4) 1次、2次分離タイプにて高耐圧が可能です。尚、電安法の沿面距離も可能です。絶縁グレードはJIS-E種です。
 5) 50 Hz 60 Hz の差や周囲温度や温度上昇による変化にもで注意下さい。
- 6) 2次側、2回路は耐圧が低ければバランス巻が可能ですので で下命下さい。 7) 1次手前にして品番標示してあります。 8) 下記を目安に特注品対応を承りますのでご下命下さい。

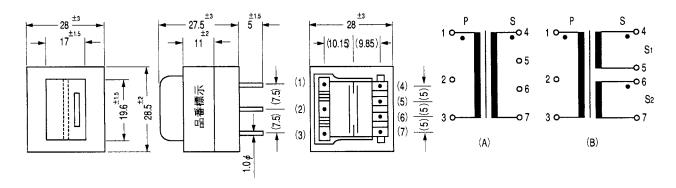


重量 約60 gr

							試作時 実測参考データ at 50Hz					
品 番	1次電圧	±5% 2次電圧	2 次電流	電力	耐圧 S ₁ :S ₂	接続図	無負荷電圧	電圧変動率	励磁電流	入力電流	温度 定格+	
HP2801	100V	5V	0.24A	1.2VA	1.5kV	(A)	7.1V	42%	17mA	24mA	26℃	34.3℃
HP2802	100V	6.3V	0.14A	0.882VA	1.5kV	(A)	7.9V	23.4%	17mA	19mA	17℃	23.7℃
HP2803	100V	9V	0.11A	0.99VA	1.5kV	(A)	11.8V	30.4%	18mA	21mA	23.5℃	25.5℃
HP2804	100V	12V	90mA	1.08VA	1.5kV	(A)	15.8V	30.0%	18.5mA	22mA	24.3℃	32.2℃
HP2805	100V	5V	- 80mA	0.8VA	1.5kV	(B)	6.19V	21.4%	15.5mA	18mA	16.3℃	25.2℃
		5V			1kV		6.19V	23.8%				
HP2806	100V	6.3V	65mA	0.819VA	1.5kV	(B)	7.8V	21.9%	15.5mA	17.5mA	15.4℃	24.1℃
		6.3V			1kV		7.8V	23.8%				
HP2807	100V	9V	40mA	0.72VA	1.5kV	(B)	10.5V	16.7%	15.75mA	16.5mA	14℃	21.5℃
		9V			1kV		10.5V	16.9%				
HP2808	100V	12V	52mA	1.248VA	1.5kV	(B)	16.6V	38.9%	32mA	28mA	32.6℃	49℃
		12V			1kV		16.6V	33.3%				
HP2809	100V	14V	30mA	0.84VA	1.5kV	(B)	17.3V	21.0%	16mA	18.5mA	17.8℃	25℃
		14V			1kV		17.3V	21.8%				
HP2810	100V	17V	25mA	0.85VA	1.5kV	(B)	21.55V	25.3%	17mA	19mA	17.7℃	26.8°C
		17V			1kV		21.55V	25.3%				

外形図

接続図



$$\varepsilon = \frac{3.88}{A} \times u_2(\%)(at 2.5A 11.5 kgauss)$$

$$\varepsilon = \frac{V_0 - V}{V} \times 100\%$$

$$2\frac{Iprp}{V} \times 100\%$$

$$\frac{u_2}{A} \times 3.537(\%)$$