POWERLINE F シリーズ; 1064nm

Superior solutions for a
wide range of applications

特徴

- Ybファイバーレーザ (typ. 1064nm)
- インテグレーションが容易な19インチコンポーネント採用
- ユーザーフレンドリーなソフトウェアVisual Laser Marker搭載
- 半導体業界向けICバージョン、カード業界向けPCバージョン、ロングパルスバージョンがございます
- ダブルヘッド、ASC機能付きガルボ、広角エリア、スポット径など各種カスタマイズ可能
- ワールドワイドのカスタマー・サポート・ネットワーク

標準仕様

	PL F20 PL F20 IC	PL F30 PL F30 IC	PL F50 PL F50 IC	PL F100 PL F100 IC	PL F20 Vario PL F20 Vario IC
レーザヘッド					
波長 [nm]	1064				
周波数 [kHz]	20 - 100	30 - 100	50- 200	5.1 - 200	2 - 1000
定格出力 [W]	>19	>28.5	>48	>95	>19
寸法(L) [mm] ガルボヘッド含まず	387mm, φ90mm		594mm, φ100mm		
重量 [kg]	6		9		
防塵構造	IP54				
印字ユニット					
ガルボヘッド	RM10 IC: S10	S10			
加工エリア [mm]	120 x 120 (F=160mm 標準)				
寸法 (LxWxH) [mm]	167 x 118 x 200				
重量 [kg]	4.3				
防塵構造	IP54				
サプライユニット (19"コンポーネント)					
寸法 (WxLxH) [mm]	483 x 460 x 3U (approx. 133mm) ITXバージョン：PL F50, F20 Vario (483 x 460 x 3U), PL F100 (483 x 460 x 4U)				
重量 [kg] / 防塵構造	approx. 24 / IP20		approx. 28 / IP20		approx. 25 / IP20
制御用PC (19"コンポーネント) - TFTモニター、キーボード、マウス付属					
ソフトウエア	Windows, VLM				
寸法 (WxLxH) [mm]	483 x 479 x 2U (approx. 89mm) ITXバージョンの場合、制御用PCはサプライユニット内に組み込まれます				
重量[kg] / 防塵構造	IP20				
ユーティリティ					
主電源	208 - 240 VAC 50/60Hz				
消費電力 [W]	approx. 330	approx. 390	approx. 470	approx. 570	approx. 350
動作温度 [℃]	15 - 35 (ただし結露無きこと)				

コヒレント・ジャパン株式会社
営業部
〒151-0053 東京都渋谷区代々木2-1-1 新宿マインズタワー26階
TEL/FAX 03-5365-7100/03-5365-7281

不可視レーザ光
ビームも散乱光も危険です。
見たり触れたりしないこと。

クラス4 レーザ製品

カタログに記載している製品仕様は予告なしに変更する場合があります。