



- 塑胶防水连接器 EDB系列，
- 结构类型：直式针型插座，
- 插针类型：针型，
- 连接方式：焊线式
- 芯数：25,44H,5W5,9W4,13W3,17W2,21W1 pin，
- 阻燃等级：V-0，
- 认证：CE RoHS，

产品参数

额定电流：	10A/20A/30A/40A
额定电压：	1000 V
耐电压：	500 V
绝缘阻抗：	5000 MΩ
接触阻抗：	10 mΩ
插拔力：	符合IEC60807-3
接线范围：	8mm~14mm
插拔次数：	≥500次
适用温度：	-55℃ ~ +105℃
外壳材料：	热塑性塑料PA66 阻燃等级：V-0
防护等级：	IP65/IP67
产品符合：	CECC 7501-802.IEC 60807-3

尺寸图



电气参数

芯数排列 PINS ARRANGEMENT					
芯位图 Pins Arrangement					
	25	44H	5W5	9W4	
芯数 Pins	小针:25 Small needle:25	小针:44 Small needle:44	大针:5 Large needle:5	大针:4 Large needle:4	小针:5 Small needle:5
芯位图 Pins Arrangement					
	13W3	17W2	21W1		
芯数 Pins	大针:3 Large needle:3	小针:10 Small needle:10	大针:2 Large needle:2	小针:15 Small needle:15	大针:1 Large needle:1
	Large needle:3	Small needle:10	Large needle:2	Small needle:15	Large needle:1

技术参数 TECHNICAL PARAMETERS					
针规 Pin Gage	小针 Small needle	大针 Large needle			
线规 Wire gauge	20 AWG	14 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG
引脚类型 Pin type	φ1	φ1.7	φ2.8	φ3.2	φ4.6
额定电流 Rated current	5A	10A	20A	30A	40A

接线范围 Wiring range	8.1mm-14.0mm
防水等级 Waterproof grade	IP65/IP67
插拔次数 Durability	500
适应温度 Applicable temperature	-55°C~105°C
额定电压 Rated voltage	1000V

订购产品

产品名称	芯数	最大针线规	额定电流	产品型号	3D下载	2D下载
EDB3直式针型插座(焊线式)	25	20 AWG	5A	EDB3-M25-PWA		↓
EDB3直式针型插座(焊线式)	44H	20 AWG	5A	EDB3-M44H-PWA		

EDB3直式针型插座(焊线式)	5W5	20 AWG	5A	EDB3-M5W5-PWA		
EDB3直式针型插座(焊线式)	9W4C	20 AWG	5A	EDB3-M9W4C-PWA		
EDB3直式针型插座(焊线式)	13W3	20 AWG	5A	EDB3-M13W3-PWA		↓
EDB3直式针型插座(焊线式)	17W2	20 AWG	5A	EDB3-M17W2-PWA		
EDB3直式针型插座(焊线式)	21W1	20 AWG	5A	EDB3-M21W1-PWA		
EDB3直式针型插座(焊线式)	5W5	14 AWG	10A	EDB3-M5W5-PWA14		
EDB3直式针型插座(焊线式)	9W4C	14 AWG	5A/10A	EDB3-M9W4C-PWA14		
EDB3直式针型插座(焊线式)	13W3	14 AWG	5A/10A	EDB3-M13W3-PWA14		↓
EDB3直式针型插座(焊线式)	17W2	14 AWG	5A/10A	EDB3-M17W2-PWA14		
EDB3直式针型插座(焊线式)	21W1	14 AWG	5A/10A	EDB3-M21W1-PWA14		
EDB3直式针型插座(焊线式)	5W5	10 AWG	20A	EDB3-M5W5-PWA20		
EDB3直式针型插座(焊线式)	9W4C	10 AWG	5A/20A	EDB3-M9W4C-PWA20		
EDB3直式针型插座(焊线式)	13W3	10 AWG	5A/20A	EDB3-M13W3-PWA20		↓
EDB3直式针型插座(焊线式)	17W2	10 AWG	5A/20A	EDB3-M17W2-PWA20		
EDB3直式针型插座(焊线式)	21W1	10 AWG	5A/20A	EDB3-M21W1-PWA20		
EDB3直式针型插座(焊线式)	5W5	08 AWG	30A	EDB3-M5W5-PWA30		
EDB3直式针型插座(焊线式)	9W4C	08 AWG	5A/30A	EDB3-M9W4C-PWA30		
EDB3直式针型插座(焊线式)	13W3	08 AWG	5A/30A	EDB3-M13W3-PWA30		↓
EDB3直式针型插座(焊线式)	17W2	08 AWG	5A/30A	EDB3-M17W2-PWA30		
EDB3直式针型插座(焊线式)	21W1	08 AWG	5A/30A	EDB3-M21W1-PWA30		
EDB3直式针型插座(焊线式)	5W5	06 AWG	40A	EDB3-M5W5-PWA40		
EDB3直式针型插座(焊线式)	9W4C	06 AWG	5A/40A	EDB3-M9W4C-PWA40		
EDB3直式针型插座(焊线式)	13W3	06 AWG	5A/40A	EDB3-M13W3-PWA40		↓
EDB3直式针型插座(焊线式)	17W2	06 AWG	5A/40A	EDB3-M17W2-PWA40		
EDB3直式针型插座(焊线式)	21W1	06 AWG	5A/40A	EDB3-M21W1-PWA40		

资料下载

产品目录	CAZN正成-塑胶防水连接器选型画册
EMC	EMC证书 、 EMC报告 、 REACH报告
RoHS	证书 、 报告
防水测试报告	证书 、 报告