



大電流バッテリー対応

工業機器向けコネクタ

ケルは開発中の大電流バッテリー用コネクタ「FGシリーズ」の写真のサンプル提供を5月に始める。大電流を伴う設備のバッテリーと本体の接続に使う。電源用端子は1端子につき40〜50芯に対

応予定。工業機器市場で、特に無停電電源装置(UPS)や照明機器、建機、ドローン、農機向けに提案し、6月の販売を目指す。信号用端子は2点、電源用端子が8点で接触し、高い接触信頼性を確保。「誘い込み機構」を搭載し、嵌合(かみごう)時に横方向に

に同2.8mmの誤差を吸収できる。プラグ(オス)側コネクタのネジ止め部分の可動により縦横方向に最大約0.7mmの誤差を吸収する。極数は電源用端子が2極、信号用端子が6極の予定。挿抜耐久性は500回。使用温度範囲は-55〜105度Cだ。